

Územní plán obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem – Změna č. 5



Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. v rozsahu přílohy č. 1 zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění

Zhotovitel:

Ekogroup Czech s.r.o., č.p. 52, 783 16 Dolany (okr. Olomouc)

Odpovědný řešitel:

RNDr. Marek Banaš Ph.D. - držitel autorizace dle zák. č. 100/2001 Sb.,
v platném znění, č.j.: 42028/ENV/14

Řešitelský tým:

RNDr. Marek Banaš Ph.D.
Mgr. Eva Jirásková



<http://www.ekogroup.cz>, tel. 605-567905, pevná linka: 583 034674, email: banas@ekogroup.cz

Prosinec 2014

Obsah:

Seznam použitých zkratk	6
Úvod	7
1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím	8
1.1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace	8
1.2 Vztah územního plánu k jiným koncepcím	9
1.2.1 Soulad s Politikou územního rozvoje ČR	9
1.2.2 Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem	10
1.2.3 Soulad s dalšími koncepčními rozvojovými materiály	13
2 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni	14
3 Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna	15
3.1 Základní charakteristika zájmového území	15
3.1.1 Základní charakteristika řešeného území	15
3.1.2 Geologické a geomorfologické poměry	16
3.1.3 Klimatické a hydrologické poměry	17
3.1.4 Pedologické poměry	17
3.1.5 Biogeografické poměry	17
3.1.6 Fytogeografická klasifikace a potenciální přirozená vegetace	18
3.1.7 Radonový index geologického podloží	19
3.1.8 Nerostné suroviny	21
3.1.9 Poddolovaná území	21
3.1.10 Archeologická naleziště, historické památky	21
3.2 Ochrana přírody a krajiny	22
3.2.1 Velkoplošná zvláště chráněná území	22
3.2.2 Maloplošná zvláště chráněná území	23
3.2.3 Území soustavy Natura 2000	24
3.2.4 Památné stromy	26
3.2.5 Územní systém ekologické stability	27
3.2.6 Významné krajinné prvky	29
3.2.7 Přírodní parky	29
3.3 Krajinný ráz	29
3.4 Předpokládaný vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace	35
4 Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy	36
4.1 Půda a horninové prostředí	37
4.1.1 Zábory ZPF	37
4.1.2 Zábory PUPFL	37
4.1.3 Erozní situace a stabilita svahů	37
4.1.4 Využívání hornin a nerostných zdrojů	37
4.2 Voda	37
4.2.1 Jakost povrchových a podzemních vod	37
4.2.2 Změny odtokových poměrů	38
4.3 Ovzduší a klima	38
4.4 Příroda a krajina	38

4.4.1	Stávající přírodní a přírodě blízké biotopy.....	38
4.4.2	Fauna a flóra	39
4.4.3	Chráněná území a předměty jejich ochrany	39
4.4.4	Významné krajinné prvky (VKP), památné stromy.....	39
4.4.5	Krajinný ráz	39
4.4.6	Prostupnost krajiny	40
4.5	Veřejné zdraví obyvatelstva vč. sociálně ekonomických jevů.....	40
4.5.1	Kvalita ovzduší	40
4.5.2	Hluk a vibrace	40
4.5.3	Sociální a ekonomická situace obyvatelstva	41
4.6	Hmotný majetek a kulturní památky.....	41
5	Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a lokality Natura 2000	41
6	Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územního plánu na životní prostředí.....	42
6.1	Souhrnné zhodnocení vlivu územního plánu na životní prostředí	44
6.2	Detailní zhodnocení vlivu změny územního plánu na životní prostředí	44
7	Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení	63
8	Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.....	64
9	Zhodnocení způsobu zapracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení. Zhodnocení způsobu zapracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení.....	65
10	Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí.....	65
11	Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí	66
12	Netechnické shrnutí výše uvedených údajů	66
	Doporučení stanoviska ke koncepci.....	67
	Seznam použitých podkladů	68
	Přílohy.....	69

Seznam obrázků:

Obr. 1: Situační mapa polohy zájmového území obce Malá Morávka (podkladová data: Portál veřejné správy).	15
Obr. 2: Situační znázornění svahových nestabilit v zájmovém území (zdroj: www.geology.cz).	16
Obr. 3: Mapa radonového indexu zájmového území + legenda (zdroj: www.geology.cz)....	20
Obr. 4: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k zonaci CHKO Jeseníky (zdroj: http://geoportal.cenia.cz).	22
Obr. 5: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k MZCHÚ (zdroj: http://geoportal.cenia.cz).....	23
Obr. 6: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k evropsky významným lokalitám soustavy Natura 2000 (zdroj: http://geoportal.cenia.cz).....	24
Obr. 7: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k ptačím oblastem soustavy Natura 2000 (zdroj: http://geoportal.cenia.cz).	25
Obr. 8: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k lokalitám nadregionálních a regionálních prvků ÚSES (zdroj: ZÚR Moravskoslezského kraje)..	28
Obr. 9: Základní typologie krajiny podle reliéfu v zájmovém území obce Malá Morávka (zdroj: http://geoportal.cenia.cz).	30
Obr. 10: Krajinné typy ČR v zájmovém území obce Malá Morávka (zdroj: http://geoportal.cenia.cz).....	30
Obr. 11: Oblasti krajinného rázu vymezené v ZÚR Moravskoslezského kraje (Atelier T-plan s.r.o. 2010).	32
Obr. 12: Krajinné celky na dotčené části CHKO Jeseníky (Arvita P spol. s r.o. 2011).....	33
Obr. 13: Podrobné členění krajinného prostoru J.1 Karlov pod Pradědem na jednotlivé části – J.1.1.a – J.1.1.c (Arvita P spol. s r.o. 2011)	34
Obr. 14: Plocha Z5/1 a změněná trasa lokálního biokoridoru ÚSES na hlavním výkresu Změny č. 5 ÚP a leteckém snímku (podkladová data ČÚZK, Urbanistické středisko Ostrava 2014).....	45
Obr. 15: Zákes plochy Z5/1 a změny trasy LBK na podkladu vrstvy mapování biotopů ČR (podkladová data: ČÚZK, AOPK 2014a).	46
Obr. 16: Zákes jednotlivých segmentů vegetace na ploše Z5/1.....	46
Obr. 17: Zákes jednotlivých nálezů ZCHD v okolí navržené plochy Z5/1.	48
Obr. 18: Pohled na severovýchodní část plochy – na fotografii je patrný vysázený živý plot v severním okraji plochy (segment č. 4), v pozadí část hřiště (segment č. 3), vpravo budova stávajícího hotelu v sousedství.	49
Obr. 19: Pohled na severní část plochy – severně od plochy se nachází areál stávajícího hotelu.....	50
Obr. 20: Pohled na jižní část plochy – nitrofilní travinobylinné porosty a s náletem vzrostlých dřevin - segment č. 2.	50
Obr. 21: Celkový pohled na plochu od jihozápadu – segment č. 1.....	50
Obr. 22: Pohled na plochu hřiště od západu – segment č. 3.	51
Obr. 23: Plocha sjezdové trati na leteckém snímku a na hlavním výkresu Změny č. 5 ÚP (podkladová data ČÚZK, Urbanistické středisko Ostrava 2014).....	51
Obr. 24: Zákes navržené plochy sjezdové trati na podkladu porostní mapy (podkladová data: Lesy ČR, Urbanistické středisko Ostrava 2014).	53
Obr. 25: Zákes jednotlivých nálezů zvláště chráněných druhů (ZCHD) v okolí navržené plochy sjezdové tratě.....	54
Obr. 26: Pohled na jižní okraj lesního porostu dotčeného navrženou sjezdovkou.	60
Obr. 27: Pohled do interiéru lesa v dolní části navržené sjezdové tratě.....	61
Obr. 28: Pohled na starý javor klen a zarostlou kamenici v severním okraji plochy.....	61

Obr. 29: Segment podmáčené olšiny v prostoru mezi stávající sjezdovou tratí a lanovou dráhou	61
Obr. 30: Vzrostlá smrčina ve svahu nad olšinou s vyznačenou hranicí budoucí sjezdové tratě.	62
Obr. 31: Interiér husté smrčiny v horní části navržené sjezdové tratě.	62
Obr. 32: Pohled na postupně zarůstající stávající sjezdovku, na níž se nachází částečně zapojený luční porost s dominancí pýru plazivého (<i>Elytrigia repens</i>).....	62

Seznam tabulek:

Tab. 1: Charakteristiky životního prostředí potenciálně ovlivnitelné realizací Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem.	36
Tab. 2: Stupnice hodnocení předpokládaných vlivů na životní prostředí.	42
Tab. 3: Hodnocení významnosti vlivu realizace ploch ÚP na složky životního prostředí.	44
Tab. 4: Popis jednotlivých udávaných nálezů z předchozího obrázku.	48
Tab. 5: Popis jednotlivých nálezů z předchozího obrázku.	54
Tab. 6: Přehled zjištěných druhů živočichů v širším zájmovém území.	56
Tab. 7: Popis opatření pro předcházení snížení nebo kompenzaci zjištěných negativních vlivů pro jednotlivé rozvojové plochy.	64

Seznam použitých zkratek

BPEJ	– bonitovaná půdně ekologická jednotka
CO	– oxid uhelnatý
ČHMÚ	– Český hydrometeorologický ústav
č.h.p.	– číslo hydrologického pořadí
ČIŽP	– Česká inspekce životního prostředí
ČOV	– čistírna odpadních vod
ČSN	– česká státní norma
DN	– průměr potrubí
EVL	– evropsky významná lokalita
HPJ	– hlavní půdní jednotka
CHKO	– chráněná krajinná oblast
CHOPAV	– chráněná oblast přirozené akumulace vod
KES	– koeficient ekologické stability
KÚ	– krajský úřad
k. ú.	– katastrální území
LBC	– lokální biocentrum
LBK	– lokální biokoridor
LD	– lanová dráha
MěÚ	– městský úřad
MZCHÚ	– maloplošné zvláště chráněné území
MZe ČR	– Ministerstvo zemědělství České republiky
MŽP ČR	– Ministerstvo životního prostředí České republiky
NL	– nerozpuštěné látky
NN	– nízké napětí
NO _x	– oxidy dusíku
NPP	– národní přírodní památka
OA	– osobní automobily
KHS	– krajská hygienická stanice
OkÚ	– okresní úřad
OP	– ochranné pásmo
parc. č.	– parcelní číslo
PO	– ptačí oblast
RŽP	– referát životního prostředí
ř. km.	– říční kilometr
SE aspekty	– socio-ekonomické aspekty
SO ₂	– oxid siřičitý
TUV	– teplá užitková voda
TZL	– tuhé znečišťující látky
ÚPD	– územně plánovací dokumentace
ÚSES	– územní systém ekologické stability
VN	– vysoké napětí
VVN	– velmi vysoké napětí
ZCHÚ	– zvláště chráněné území
ZPF	– zemědělský půdní fond
ZÚR	– zásady územního rozvoje

Úvod

Posuzovaná územně plánovací dokumentace - „Změna č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem“ (textová + grafická část) byla zpracována společností Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o. v listopadu 2014. Pořizovatelem ÚP je MěÚ Rýmařov, odbor stavebního úřadu – úřad územního plánování, který zpracoval a projednal zadání Změny č.

5 územního plánu.

Předkládané Vyhodnocení vlivů územně plánovací dokumentace na životní prostředí je zpracováno na základě § 10i zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Rámcový obsah Vyhodnocení vlivů územního plánu na udržitelný rozvoj území stanoví příloha zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu. Posouzení vlivů územního plánu na životní prostředí, zpracované osobou oprávněnou podle § 19 zákona č. 100/2001 Sb., je nedílnou součástí návrhu řešení Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem.

Nutnost posouzení ve smyslu výše citovaného zákona a jeho rozsah vychází ze stanoviska Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j. MSK 88228/2014 ze dne 26.6.2014. Při zpracování posouzení byla respektována také stanoviska dalších dotčených orgánů veřejné správy a dalších subjektů ke zveřejněnému Návrhu zadání Změny č. 5 územního plánu obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem.

Základními podkladovými materiály pro zpracování Vyhodnocení jsou textová a grafická část dokumentu „Změna č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem“. Využity byly také další koncepční podklady a informace, poskytnuté zpracovatelům Vyhodnocení předkladatelem koncepce, dále konzultace s orgány veřejné správy a literární a mapové podklady. Nezbytným podkladem pro zpracování Vyhodnocení byl také aktuální terénní průzkum návrhových ploch a jejich okolí v k.ú. Malá Morávka a k.ú. Karlov pod Pradědem v říjnu 2014. Veškeré použité materiály jsou uvedeny v závěru Vyhodnocení v kapitole „Seznam použitých podkladů“.

1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace, vztah k jiným koncepcím.

1.1 Stručné shrnutí obsahu a hlavních cílů územně plánovací dokumentace

Změna č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem je zpracován dle stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů) a v souladu s požadavky vyhlášky č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění vyhlášky č. 458/2012 Sb. a vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

Obec Malá Morávka má zpracovaný Územní plán obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem (Ing. arch. Alenka Jenčková, Atelier ASKA, Brno, květen 2003), schválený Zastupitelstvem obce Malá Morávka dne 15. 9. 2005 a následně zpracované a vydané Změny č. 1, 1A, 3 a 4. Důvodem pro pořízení Změny č. 5 jsou dva požadavky – požadavek na rozšíření sjezdové trati ve Ski areálu Kopřivná a požadavek na možnost výstavby rodinných domů na pozemku, který je dle platného územního plánu zastavitelný jen zčásti, a to až po r. 2020. Aktuálně platný územní plán navíc neodpovídá platným právním předpisům (stavební zákon a vyhláška o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci v platném znění) a není v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje v platném znění.

Předmětem Změny č. 5 Územního plánu obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem je:

- návrh rozšíření sjezdové trati ve Ski areálu Kopřivná,
- návrh jedné zastavitelné plochy bydlení v rodinných domech,
- krátká úprava trasy lokálního biokoridoru v souvislosti s realizací plochy pro rodinné domy,
- doplnění krátkého úseku nadregionálního biokoridoru ÚSES K 87 V v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje

a dále kompletní uvedení územního plánu do souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje, aktualizace vymezení zastavěného území a uvedení územního plánu do souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – vypuštění podrobností, nepříslušejících územnímu plánu.

V rámci uvedení Územního plánu obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem do souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK) se z územního plánu vypouštějí některé záměry, které byly do územního plánu přebírány z Územního plánu velkého územního celku Jeseníky (ÚPN VÚC Jeseníky) a v Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje již nejsou obsaženy.

Návrh rozšíření sjezdové trati ve Ski areálu Kopřivná i návrh zastavitelné plochy bydlení v rodinných domech mají lokální význam a z hlediska širších vztahů v území nemají žádný vliv na území okolních obcí.

1.2 Vztah územního plánu k jiným koncepcím

1.2.1 Soulad s Politikou územního rozvoje ČR

Pro hodnocení širších vztahů obce Malá Morávka je výchozím podkladem vymezení a definice rozvojových oblastí, rozvojových os a specifických oblastí na úrovni jednotlivých regionů, jak je provedeno v Politice územního rozvoje ČR 2008 (PÚR ČR).

Z PÚR ČR 2008 je patrné základní vymezení rozvojových oblastí národního významu. Vlastní řešené území není součástí rozvojové oblasti ani rozvojové osy, ale je zařazeno do specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník.

Vymezení specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník: území obcí z ORP Bruntál (severní a jižní část), Jeseník (jižní část), Králíky, Krnov (severozápadní část), Rýmařov, Šumperk.

Důvody vymezení specifické oblasti SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník:

- Potřeba posílit zaostávající sociální a ekonomický rozvoj, který patří k nejslabším v ČR a napravit strukturální postižení ekonomiky s mnohými stagnujícími odvětvími hospodářství. Vzhledem k velkým zásobám dřeva a klimatickým podmínkám nevhodným pro zemědělství, je potřeba podpořit především rozvoj lesního hospodářství a dřevozpracujícího průmyslu.
- Potřeba rozvíjet a využívat s ohledem na udržitelný rozvoj území vysoký potenciál přírodně cenné a společensky atraktivní oblasti Jeseníků, které jsou chráněnou krajinnou oblastí, pro rekreaci a lázeňství.
- Potřeba zlepšit nevyhovující dopravní dostupnost většiny území.

Kritéria a podmínky pro rozhodování o změnách v území

Při rozhodování a posuzování záměrů na změny v území přednostně sledovat:

- rozvoj rekreace a lázeňství – **pro rozvoj rekreace je v územním plánu vymezena plocha pro rozšíření Ski areálu Kopřivná**
- rozvoj ekologického zemědělství a dřevozpracujícího průmyslu – **tuto oblast aktuální Změna č. 5 neřeší**
- zlepšení dopravní dostupnosti území – **tuto oblast aktuální Změna č. 5 neřeší**

Úkoly pro územní plánování pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník:

- identifikovat hlavní póly a střediska ekonomického rozvoje oblastí a vytvářet zde územní podmínky pro zkvalitnění a rozvoj dopravní a technické infrastruktury, bydlení a občanského vybavení – **obec Malá Morávka nepatří ke hlavním pólům ani střediskům ekonomického rozvoje oblastí, nicméně Změnou č. 5 se vymezuje plocha pro rozvoj bydlení**
- vytvářet územní podmínky pro zlepšení dopravní dostupnosti území a přeshraničních dopravních tahů, zejména na Kladsko – **tuto oblast aktuální Změna č. 5 neřeší**
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj systému pěších a cyklistických tras a propojení systému se sousedním Polskem, koncepčního rozvoje systému dálkových tras – **tuto oblast aktuální Změna č. 5 neřeší (dopravní dostupnost obce je dobrá)**
- vytvářet územní podmínky pro rozvoj rekreace a cestovního ruchu, dřevozpracujícího průmyslu a ekologického zemědělství, zejména vymezením vhodných území pro tyto aktivity – **pro rozvoj rekreace je v územním plánu vymezena plocha pro rozšíření Ski areálu Kopřivná**

- vytvářet územní podmínky pro zemědělskou výrobu podhorského a horského charakteru, zejména vymezením vhodných území pro zatravnění a pastvinářství – **tuto oblast aktuální Změna č. 5 neřeší**
- prověřit možnosti využití rekreačního potenciálu horských masivů Jeseníků a Králického Sněžníku; do doby prověření je nutno zachovat stávající charakter a rozsah využití a limitů tohoto území – **Změnou č. 5 se navrhuje rozšíření Ski areálu Kopřivná; rozvoj lyžařských areálů v Malé Morávce je v souladu se záměrem posílit lyžařské areály v nižších polohách Jeseníků a tím odlehčit tlaku na lyžařské využití oblasti Pradědu, jako lokality s nejpřísnějšími požadavky na ochranu přírodních hodnot**
- řešit územní souvislosti napojení Jeseníků směrem na Ostravu – **tuto oblast aktuální Změna č. 5 neřeší**

Splnění republikových priorit stanovených v PÚR ČR:

- Ve veřejném zájmu chránit a rozvíjet přírodní, civilizační a kulturní hodnoty území, včetně urbanistického, architektonického a archeologického dědictví. Zachovat ráz jedinečné urbanistické struktury území, struktury osídlení a jedinečné kulturní krajiny, které jsou výrazem identity území, jeho historie a tradice
- Rozvojové záměry, které mohou významně ovlivnit charakter krajiny, umisťovat do co nejméně konfliktních lokalit a následně podporovat potřebná kompenzační opatření. Vytvářet územní podmínky pro implementaci a respektování územních systémů ekologické stability a zvyšování a udržování ekologické stability a k zajištění ekologických funkcí krajiny i v ostatní volné krajině a pro ochranu krajinných prvků přírodního charakteru v zastavěných územích, zvyšování a udržování rozmanitosti venkovské krajiny. Vytvářet podmínky pro ochranu krajinného rázu s ohledem na cílové charakteristiky a typy krajiny a vytvářet podmínky pro využití přírodních zdrojů

Republikové priority územního plánování pro zajištění udržitelného rozvoje území jsou respektovány.

1.2.2 Soulad s územně plánovací dokumentací vydanou Moravskoslezským krajem

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje (ZÚR MSK) je potvrzeno zařazení území obce Malá Morávka do SOB 3 Jeseníky – Králický Sněžník a současně je navrženo zpřesnění úkolů pro územní plánování.

Podmínky pro rozhodování o změnách v území a úkoly pro územní plánování – záměrů, řešených Změnou č. 5 pro specifickou oblast SOB3 Jeseníky – Králický Sněžník:

- Za rozvojové areály pro sjezdové lyžování považovat zejména areály Malá Morávka – Karlov, Vrbno pod Pradědem – Pod Vysokou horou a Václavov u Brutnálu. Lyžařský areál v lokalitě Praděd – Ovčárna považovat za stabilizovaný – **Změnou č. 5 se navrhuje rozšíření Ski areálu Kopřivná, požadavek je splněn.**
- Nová zastavitelná území vymezovat především v návaznosti na stávající zastavěná území při zohlednění pohledové exponovanosti lokalit a dalších podmínek ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny – **zastavitelná plocha č. Z5/1, vymezená Změnou č. 5, která je ze 2/3 umístěna ve stávajícím zastavěném území, v lokalitě pohledově neexponované (pod svahem) a mimo území s významnějšími přírodními nebo kulturními hodnotami - požadavek je splněn.**

- Při rozšiřování a umístování nových sportovních a rekreačních zařízení zohledňovat jejich dopravní dostupnost, pohledovou exponovanost a další podmínky ochrany přírodních a kulturních hodnot krajiny – **návrh rozšíření sjezdovky a výstavby lyžařského vleku ve Ski areálu Kopřivná nevyvolává nové požadavky na dopravní infrastrukturu, areál je dopravně dostupný po silnici II/445 a disponuje dostatečně kapacitními parkovišti; kulturní hodnoty nejsou tímto návrhem ohroženy, z hlediska ochrany přírody jde převážně o méně cenné smrkové monokultury.**
- Nové plochy sportovně rekreačních zařízení včetně koridorů odpovídající dopravní a technické infrastruktury na území CHKO Jeseníky vymezovat s ohledem na požadavky dotčených orgánů ochrany přírody a krajiny – **návrh rozšíření Ski areálu Kopřivná byl v průběhu zpracování Změny č. 5 konzultován se Správou CHKO Jeseníky.**

Ze ZÚR dále vyplývá, že zde mají být vytvářeny podmínky pro:

- přiměřenou lokalizaci zastavitelných ploch pro bydlení – **v územním plánu je vymezena zastavitelná plocha pro novou obytnou výstavbu**
- zkvalitnění dopravní, technické a občanské infrastruktury – **tuto oblast aktuální Změna č. 5 neřeší**
- územní předpoklady pro rozvoj podnikatelských aktivit, rekreace a cestovního ruchu, ekologického zemědělství a tradičních řemesel vymezením vhodných rozvojových území a pravidel pro umístování těchto aktivit v obcích i v krajině v koordinaci s ochranou přírody a krajiny – **v územním plánu je navržena plocha pro rozvoj cestovního ruchu – návrh rozšíření Ski areálu Kopřivná byl v průběhu zpracování Změny č. 5 konzultován se Správou CHKO Jeseníky**
- optimální využívání zejména stávajících areálů a zastavěných ploch, tj. upřednostňovat intenzifikaci a funkční optimalizaci využití území, nikoliv extenzivní rozvoj zástavby v krajině – **ve Změně č. 5 je navržena pouze jedna zastavitelná plocha, která je ze 2/3 umístěna ve stávajícím zastavěném území.**

Úkoly pro územní plánování:

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje jsou na území obce Malá Morávka jako plochy a koridory nadmístního významu vymezeny pouze plochy a koridory územního systému ekologické stability. Konkrétně se jedná o tyto prvky:

- nadregionální biocentrum č. 88 Praděd.
- nadregionální biokoridory K 87 V (jen v nepatrném úseku) a K 88 MB
- regionální biocentrum č. 173 Miloch (jen zcela okrajově).

V platném územním plánu obce je vymezeno nadregionální biocentrum č. 88 Praděd a nadregionální biokoridor K 88 MB. Regionální biocentrum č. 173 Miloch ani nadregionální biokoridor K 87 V ve stávajícím platném územním plánu vymezeny nejsou. Regionální biocentrum Miloch, které dle ZÚR MSK jen velmi nepatrně zasahuje na k.ú. Malá Morávka, je však v celém rozsahu vymezeno v Územním plánu Dolní Moravice (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., listopad 2008), vydaném Zastupitelstvem obce Dolní Moravice dne 20. 5. 2009. Vymezení chybějícího krátkého úseku nadregionálního biokoridoru K 87 V je součástí Změny č. 5.

V Zásadách územního rozvoje Moravskoslezského kraje jsou vymezeny základní oblasti krajinného rázu (krajinné oblasti) a typy krajiny, resp. jejich cílové charakteristiky a možnosti ohrožení. Dále jsou formulovány zásady pro rozhodování o změnách v území, a to jak pro oblasti krajinného rázu, tak pro typy krajiny, které se v daných oblastech vyskytují.

Území obce Malá Morávka je zařazeno do krajinné oblasti Hrubý Jeseník. Jde o oblast členitých hornatin s vysokou dynamikou reliéfu, území vysoké přírodní hodnoty, chráněné i jako Chráněná krajinná oblast Jeseníky. V oblasti je významné lázeňství, rozvoj turismu a cestovního ruchu vázaného zejména na zimní sporty, cenné historické krajinné struktury v podhůří (zachovalá středověká plužina s kamenicemi), území vysoké estetické hodnoty. Pro krajinnou oblast Hrubý Jeseník jsou stanoveny následující zásady pro rozhodování o změnách v území:

- chránit harmonické měřítko krajiny a pohledový obraz významných krajinných horizontů a krajinných dominant (Praděd):
 - nevytvářet nové pohledové bariéry
 - novou zástavbu umísťovat přednostně mimo pohledově exponovaná území
 - v případě nových liniových staveb energetické infrastruktury riziko narušení minimalizovat v závislosti na konkrétních terénních podmínkách vhodným vymezením koridoru trasy a lokalizací stožárových míst
- chránit historické architektonické a urbanistické znaky památkově chráněných sídel včetně jejich vnějšího obrazu
- chránit historické krajinné struktury (plužina, kamenice, kamenné zídky)
- ochrana místních kulturně historických dominant, zejména sakrálních a ostatních historických staveb

Změnou č. 5 se v krajinné oblasti Hrubý Jeseník navrhuje pouze dvě rozvojové plochy – plocha pro rozšíření sjezdovky ve Ski areálu Koprivná a zastavitelná plocha bydlení v rodinných domech. Žádná z těchto navržených ploch významně neovlivní harmonické měřítko krajiny, pohledový obraz významných horizontů a krajinných dominant ani historické krajinné struktury a kulturně historické dominanty.

Pro krajinnou oblast Hrubý Jeseník jsou dále v ZÚR MSK definována možná ohrožení:

- intenzifikace cestovního ruchu
- nová zástavba v pohledově exponovaných a citlivých místech (svahy, pohledové horizonty)
- vznik nových charakterově odlišných dominant (velkoobjemové nebo vertikální stavby)
- likvidace historických krajinných struktur
- poškození nebo úbytek lesa.

Změnou č. 5 nedochází k intenzifikaci cestovního ruchu (jde pouze o rozšíření sjezdovky ve stávajícím Ski areálu), nová výstavba není navržena v pohledově exponovaných nebo citlivých místech (zastavitelná plocha Z5/1 je situována pod svahem), vznik nových charakterově odlišných dominant se nenavrhuje a nedochází ani k likvidaci historických krajinných struktur. Úbytek lesa pro rozšíření sjezdovky ve Ski areálu Koprivná představuje 3,26 ha, převážně smrkových monokultur.

1.2.3 Soulad s dalšími koncepčními rozvojovými materiály

Územní plán dále respektuje následující koncepční rozvojové materiály Moravskoslezského kraje:

- **Koncepce rozvoje cyklistické dopravy na území Moravskoslezského kraje**
schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 17/1486 dne 26. dubna 2007 (dostupné na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/dop_02.html)
- **Koncepce rozvoje dopravní infrastruktury Moravskoslezského kraje**
schválena usnesením zastupitelstva kraje č. 24/2096 dne 26. června 2008 (dostupné na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/dop_01.html)
- **Územní energetická koncepce Moravskoslezského kraje**
vzata na vědomí radou kraje dne 20.5.2004,
- **Plán odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje**
schválen usnesením zastupitelstva kraje č. 25/1120/1 ze dne 30. 9. 2004,
- **Změny Plánu odpadového hospodářství Moravskoslezského kraje**
(OZV č. 3/2010 ze dne 23.6.2010) (dostupné na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/plan-odpadovehohospodarstvi-moravskoslezskeho-kraje-11/>)
- **Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Moravskoslezského kraje**
schválen zastupitelstvem kraje usnesením č. 25/1121/1 ze dne 30. 9. 2004, včetně **Aktualizací rozvoje vodovodů a kanalizací území Moravskoslezského kraje** (2008, 2009, 2010) (dostupné na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/plan-rozvoje-vodovodu-a-kanalizaci-uzemi-moravskoslezskeho-kraje-8/>)
- **Krajský program snižování emisí Moravskoslezského kraje**
vydán nařízením Moravskoslezského kraje č.1/2004 ze dne 14.8.2004, včetně **Aktualizace programu snižování emisí Moravskoslezského kraje** (2010) (dostupné na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/ovzdusi/koncepce/krajsky-program-snizovani-emisi-moravskoslezskeho-kraje-35/>)
- **Koncepce strategie ochrany přírody a krajiny**
chválena usnesením zastupitelstva kraje č. 5/298/1 ze dne 23.6.2005 (dostupné na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/koncepce-strategieochrany-prirody-a-krajiny-10/>)
- **Krajský program ke zlepšení kvality ovzduší Moravskoslezského kraje**
nařízení Moravskoslezského kraje č. 1/2009 nabylo účinnosti dne 30. dubna 2009 (dostupné na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/ovzdusi/koncepce/krajsky-program-ke-zlepseni-kvality-ovzdusi-moravskoslezskeho-kraje-37/>)
- **Koncepce rozvoje zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje**
Ekotoxa Opava, s.r.o. (dostupné na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/koncepce-rozvoje-zemedelstvi-avenkova-moravskoslezskeho-kraje-7/>)
- **Plán oblastí povodí Moravy**
závazná část vydána nařízením MSK č. 1/2010 ze dne 2. 6. 2010 (dostupné na <http://www.pmo.cz/pop/2009/Morava/End/index.html>)
- **Akční plány ke strategickým hlukovým mapám**
(dostupné na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/akcni-plany-kestrategickym-hlukovym-mapam-1583/>)
- **Strategie rozvoje kraje na léta 2009-2016**
Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava (dostupné na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/rk_1002.html)
- **Program rozvoje Moravskoslezského kraje na období 2010-2012**

- Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava (dostupné na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/assets/rozvoj_kraje/prk_2010-2012.pdf)
- **Marketingová strategie rozvoje cestovního ruchu v Moravskoslezském kraji pro léta 2009-2013**
Agentura pro regionální rozvoj, a.s., Na Jízdárně 7, 702 00 Ostrava (dostupné na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/zip/msrcr_strategie.pdf)
 - **Plán dopravní obslužnosti území Moravskoslezského kraje** (dostupný na <http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/cz/doprava/plan-dopravni-obslužnosti-uzemi-moravskoslezskeho-kraje-40792/>)
 - **Studie vyhodnocení možností umístění větrných elektráren na území Moravskoslezského kraje z hlediska větrného potenciálu a ochrany přírody a krajiny** (dostupná na <http://iszp.kr-moravskoslezsky.cz/cz/temata/koncepce/studie-vyhodnoceni-moznosti-umisteni-vetrnych-elektren-na-uzemi-moravskoslezskeho-kraje-z-hlediska-vetrneho-potencialu-a-ochrany-prirody-a-krajiny-1391/>)
 - **Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb v Moravskoslezském kraji na léta 2010 – 2014** (dostupný na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/assets/soc/sprss_2010-2014.pdf)
 - **1. akční plán realizace Koncepce kvality sociálních služeb v Moravskoslezském kraji** (včetně transformace pobytových sociálních služeb, dostupný na https://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/assets/soc/soc_20_akcni_plan.pdf)
 - **Studie sídelní struktury Moravskoslezského kraje** (dostupná na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/upl_0110.html)
 - **Územní studie rekreačního potenciálu oblastí Nízkého a Hrubého Jeseníku na území Moravskoslezského kraje** (dostupná na http://verejna-sprava.kr-moravskoslezsky.cz/upl_0111.html)

Převážná většina uvedených materiálů se nevztahuje k předmětu řešení Změny č. 5, ostatní materiály jsou respektovány.

2 Zhodnocení vztahu územně plánovací dokumentace k cílům ochrany životního prostředí přijatým na vnitrostátní úrovni

Hlavní cíle ochrany životního prostředí přijaté na vnitrostátní úrovni jsou obsaženy ve Státní politice životního prostředí České republiky 2012 - 2020 (SPŽP 2012).

Lze konstatovat, že návrh Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem je v souladu s těmito cíli, případně s nimi není v rozporu.

ÚP obce Malá Morávka dále respektuje limity využití území ve zvláště chráněných územích, vycházející z ustanovení § 14 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a v územích soustavy Natura 2000, vycházející z § 45 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

3 Údaje o současném stavu životního prostředí v řešeném území a jeho předpokládaném vývoji, pokud by nebyla územně plánovací dokumentace uplatněna

3.1 Základní charakteristika zájmového území

3.1.1 Základní charakteristika řešeného území

Obec Malá Morávka náleží do Moravskoslezského kraje a nachází se v severozápadní části okresu Bruntál, příslušnou obcí s rozšířenou působností je město Rýmařov. Správní území obce zahrnuje dvě katastrální území – k.ú. Malá Morávka a k.ú. Karlov pod Pradědem. Obec Malá Morávka sousedí s obcemi Stará Ves, Dolní Moravice a Václavov u Bruntálu na jihu, s obcemi Rudná pod Pradědem, Světlá Hora a Karlova Studánka na východě, s obcemi Ludvíkov a Vrbno pod Pradědem na severu a s obcemi Loučná nad Desnou a Vernířovice na západě. Řešené území má rozlohu 61,58 km². K roku 2011 měla Malá Morávka 646 stálých obyvatel.

Jedná se o lesnaté území s výškově značně proměnným terénem v rozmezí cca od 660 m n. m. do 1491 m n. m. Intravilánem obce prochází silnice II. třídy č. 445 z Rýmařova do Vrbna pod Pradědem.

Obr. 1: Situační mapa polohy zájmového území obce Malá Morávka (podkladová data: Portál veřejné správy).



3.1.2 Geologické a geomorfologické poměry

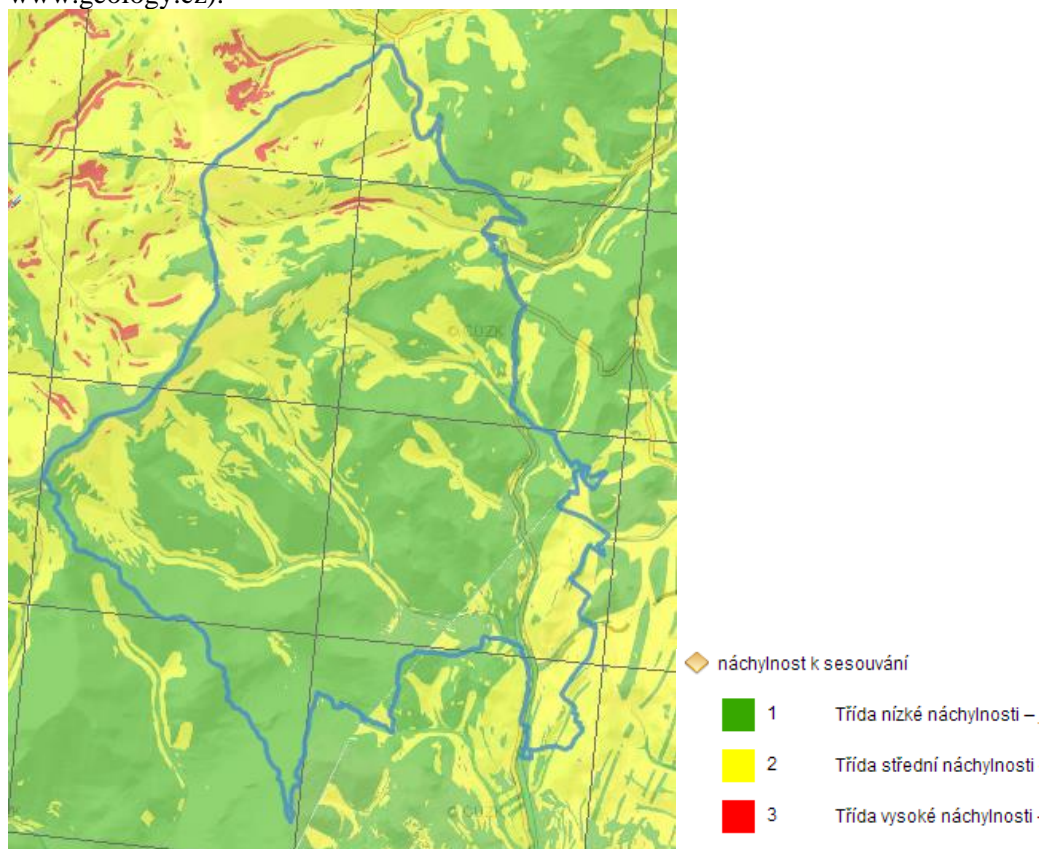
Zájemové území obce Malá Morávka leží v geomorfologické provincii Hercynské, subprovincii Krkonoško-jesenické soustavy, provincii České vysočiny. Příslušnou geomorfologickou oblastí je Jesenická oblast, dále celek Hrubý Jeseník. Území leží na rozhraní dvou geomorfologických podcelků: Pradědská hornatina a Medvědí hornatina, jež zaujímá nejvýhodnější část území a leží v okrsku Vrbenské vrchovina. Část ležící v podcelku Pradědské hornatiny se dělí do třech okrsků: většina území leží v Karlovské vrchovině, sever území na Pradědském hřbetu a pás jižně od Pradědu na Vysokoholském hřbetu.

Geologický podklad většiny území tvoří paleozoické zvrásněné a metamorfované horniny (fylity, svory) s četnými vložkami vulkanických zčásti metamorfovaných hornin proterozoického až paleozoického stáří (amfibolity, diabasy, melafyry, porfyry). Podloží severní části území obce je tvořeno proterozoickými horninami, které jsou assyntsky zvrásněné, s různě silným variským přepřacováním (břidlice, fylity, svory až pararuly). V jihovýchodním cípu území se nachází výběžek paleozoických zvrásněných nemetamorfovaných hornin (břidlice, droby, křemence, vápence).

Dle evidence České geologické služby – Geofondu se v řešeném území sesuvná území nenacházejí, v Územně analytických podkladech SO ORP Rýmařov taktéž nejsou žádná sesuvná území evidována.

V řešeném správním území převažují plochy vykazující vysokou nízkou až střední náhynost k sesuvům. Plochy s vysokou náhyností k sesuvům se nachází v severní části katastru v povodí Sokolího a Videlského potoka a Bílé Opavy.

Obr. 2: Situační znázornění svahových nestabilit v zájemovém území (zdroj: www.geology.cz).



3.1.3 Klimatické a hydrologické poměry

Díky velkému výškovému gradientu se zájmové území nachází na rozhraní třech klimatických oblastí. Nejvyšší polohy leží v klimatické oblasti CH4, většina území v oblasti CH6 a samotný prostor obce v oblasti CH7. Velmi chladná oblast CH4 se vyznačuje průměrnými ročními teplotami v lednu -7 až -8°C a v červenci 12 až 14°C. Srážky ve vegetačním období činí 600 až 700 mm a v zimním období 400 až 500 mm. Počet dní v roce se sněhovou pokrývkou se pohybuje od 140 do 190 a počet dní s mrazem se pohybuje od 160 do 190. Pro velmi chladnou oblast CH6 je typická průměrná lednová teplota -4 až -5 °C, průměrná teplota v červenci činí 14 až 15 °C. Srážkový úhrn ve vegetačním období činí 600 – 700 mm, v zimním období pak 400 – 500 mm. Pro chladnou oblast CH7 je typická průměrná lednová teplota v rozmezí -3 až -4 °C, průměrná teplota v červenci činí 15 až 16 °C. Srážkový úhrn ve vegetačním období činí 500 – 600 mm, v zimním období pak 350 – 400 mm (Quitt 1971).

Nejvýznamnějším vodním tokem v území je řeka Moravice, pramenící ve Velké kotlině na západě území. Postupně se do něj z pravé strany vlévá Volárka a Kotelný potok. Ze severu do zájmového území přitéká Bělokamenný potok, který se v centru obce vlévá jako levostranný přítok do Moravice. Moravice dále teče jihovýchodním směrem, kde je na ni umístěna vodní nádrž Slezská Harta a v. n. Krušberk a dále teče na východ, kde se za Opavou vlévá jako pravostranný přítok do řeky Opavy. Celá zájmová lokalita náleží do povodí řeky Odry. Většina území leží v oblasti CHOPAV Jeseníky.

V dotčeném území jsou zásoby podzemních vod doplňovány hlavně v jarním období vodou z tajícího sněhu a z jarních dešťů, letní a podzimní srážky jsou okrajovým zdrojem. V území u dosavadní výstavby nebyla hladina podzemní vody naražena.

3.1.4 Pedologické poměry

Z hlediska pedologické klasifikace se zájmová oblast dělí to 4 oblastí. Nejvyšší polohy leží na modálním podzolu, střední polohy na modálním kryptopodzolu, a nižší polohy na districké kambizemi. V bezprostředním okolí hlavních vodních toků v území se vyskytuje fluvický glej (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>).

3.1.5 Biogeografické poměry

Podle Culka (1996) se zájmové území Malé Morávky nachází v provincii středoevropských listnatých lesů, v podprovincii hercynské, v bioregionu 1.70 Jeseníckém.

Řešené území se nachází ve čtverci zoologického síťového mapování č. 5969 (<http://www.biolib.cz/cz/toolKFME/>).

JESENICKÝ BIOREGION

Bioregion leží na pomezí severní Moravy a Slezska, okrajově zasahuje i do Polska, jeho plocha činí 1159 km². Bioregion se nachází převážně v oreofytiku (fyto geografický okres č. 96 - Králický Sněžník a č. 97 – Hrubý Jeseník), menší část se nachází v mezofytiku (zasahuje do podokresů č. 73a – Rychlebská vrchovina, č. 73b – Hanušovická vrchovina a č. 74a – Vidnavsko-osoblažská pahorkatina).

Vegetační stupně (Skalický): submontánní až subalpínský (alpínský).

Potenciální vegetace odpovídá květnatým bučinám (*Dentario enneaphylli-Fagetum* a *Festuco-Fagetum*), výše i klenovým bučinám (*Aceri-Fagetum*), na oligotrofních podkladech *Luzulo-Fagion* (*Luzulo-Fagetum* a *Calamagrostis villosae-Fagetum*). Podél vodních toků jsou nivy podsvazu *Alnenion glutinoso-incanae*. Ve vyšších polohách se setkáme s přirozenými smrčínami svazu *Piceion* (*Calamagrostio villosae-Piceetum*, *Sphagno-*

Piceetum a *Anastrepo-Piceetum*), hranici lesa občas tvoří *Anthyrio alpestris-Piceetum*. Na rozsáhlejších rašeliništích najdeme blatkové bory (*Pino rotundatae-Sphagnetum*). V nejvyšších polohách se nachází primární bezlesí alpínského charakteru, nelesní vegetace je charakteristická i pro lavinové dráhy. Zde se místy vyskytují křoviny svazu *Salicion silesiacae*, na něž navazují vysokobylinná společenstva *Adenostyloion* a *Dryopteridi-Athyrium*. Na prameništích najdeme několik asociací svazu *Cardamino-Montion*. Na sušších místech se vyskytují vysokostébelné trávníky svazů *Calamagrostion arundinaceae* a *Calamagrostion villosae*. Na skalách alpínská vegetace svazů *Agrostion alpinae* a *Juncion trifidi*. Na hřebenech je charakteristická vegetace svazu *Nardion*. Na vrchovištních rašeliništích např. *Oxycocco-Empetrion*.

Květena Jeseníků obsahuje význačné exklávní prvky. Převažují středoevropské horské druhy, z části s oceánickou tendencí, jako třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), bika lesní (*Luzula sylvatica*), žebrovice různolistá (*Blechnum spicant*) a alpínské druhy, k nimž patří např. sasanka narcisokvětá (*Anemone narcissiflora*). Dále sem zasahují některé druhy arкто-alpínského charakteru, např. hvězdnice alpská (*Aster alpinum*). Najdeme zde i druhy boreokontinentální, např. rojovník bahenní (*Ledum palustre*). Vzácností jsou endemity, jitrocel černavý sudetský (*Plantago atrata* subsp. *sudetica*), zvonek český jesenický (*Campanula bohemica* subsp. *gelida*) a lipnice jesenická (*Poa riphaea*).

Převažuje hercynská horská fauna montánního a subalpínského stupně (myšivka horská, linduška horská). Do regionu zasahuje okrajově i karpatský element (čolek karpatský, modranka karpatská). K významným druhům živočichů bioregionu patří - savci: rejsek horský (*Sorex alpinus*), plch lesní (*Dryomys nitedula*), myšice temnopásá (*Apodemus agrarius*), myšivka horská (*Sicista betulina*). Ptáci: tetřívka obecná (*Tetrao tetrix*), tetřev hlušec (*Tetrao urogallus*), sýc rousný (*Aegolius funereus*), linduška horská (*Anthus spinoletta*), pěvuška podhorní (*Prunella collaris*), ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*) a hýl rudý (*Carpodacus erythrinus*). Obojživelníci: čolek karpatský (*Triturus montandoni*), čolek horský (*Triturus alpestris*). Plazi: ještěrka živorodá (*Lacerta vivipara*), zmije obecná (*Vipera berus*). Měkkýši: skalnice lepá (*Helicigona faustina*), modranka karpatská (*Bielzia coerulans*). Hmyz: šídlo rašelinné (*Aeschna subarctica*), saranče *Miramella alpina*, střevlík hrboletý (*Carabus variolosus*), žluťásek borůvkový (*Colias palaeno*).

BIOCHORY

Podle Culka a kol. (2005) se řešené území nachází v šesti různých biochorách. Konkrétně se jedná o biochory:

- 3PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech v suché oblasti 3. v.s.
- 3Ro – Vlhké plošiny na kyselých horninách 3. v.s.
- 4Do – Podmáčené sníženiny na bazických horninách 4. v.v.
- 4PR – Pahorkatiny na kyselých plutonitech 4. v.v.
- 4Ro – Vlhké plošiny na kyselých horninách 4. v.v.
- 4SQ – Svahy na pestrých metamorfitech 4. v.v.

3.1.6 Fytogeografická klasifikace a potenciální přirozená vegetace

Z fytogeografického hlediska území náleží do dvou oblastí, většina území náleží do oblasti oreofytika – obvodu Českého oreofytika, okresu č. 97 Hrubý Jeseník. Východní část území spadá do oblasti mezofytika, obvodu Českomoravského mezofytika a okresu č. 75 Jesenické podhůří.

Potenciální přirozenou vegetací je na většině smrková bučina (*Calamagrostio villosae-Fagetum*). Na složení většinou zapojeného stromového patra se v kolísajících proporcích podílejí jak lisnaté, tak jehličnaté dřeviny. Z listnáčů se nejvíce uplatňuje buk lesní (*Fagus*

sylvatica), přimíšen bývá javor klen (*Acer pseudoplatanus*), z jehličnanů je nejvýznamněji zastoupen smrk ztepilý (*Picea abies*) s příměsí jedle bělokoré (*Abies alba*). V keřovém patře jsou zastoupeny pouze zmlazující dřeviny patra stromového. Bylinné patro bývá druhově chudé, ale má vysokou pokryvnost. Dominuje v něm třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), místy s brusnicí borůvkou (*Vaccinium myrtillus*). Mechové patro je pravidelně vyvinuto s kolísající pokryvností.

V nejnižších polohách území a podél vodních toků je přirozenou vegetací bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). Jsou pro ni typické lesy pouze se stromovým a bylinným patrem, keřové a mechové patro bývá vyvinuto jen fragmentárně nebo chybí. Ve stromovém patře převažuje buk lesní (*Fagus sylvatica*), přimíšený bývá javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jedle bělokorá (*Abies alba*) a smrk ztepilý (*Picea abies*). Bylinné patro bývá většinou souvisle zapojené, jeho pokryvnost kolísá dle stromového zápoje. Převažují druhy řádu *Fagetalia* a zastoupena je též většina druhů svazu *Fagion*, např. kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphylos*), kyčelnice cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), věšenka nachová (*Prenanthes purpurea*) a svízel vonný (*Galium odoratum*).

V nejvyšších polohách je potenciální vegetace zastoupena komplexem společenstev alpské vegetace (*Juncetea trifidi*, *Mulgedio-Aconitetea*, *Salicetea herbaceae*). Společenstva jsou velmi pestrá, např. spol. skalních štěrbin, kamenité sutě, vrcholová tundra, sněžná políčka, vysokostébelné trávníky a nivy, prameniště, smilkové trávníky a vřesoviště a subalpínské křoviny. Mapovací jednotka se přirozeně vyskytuje nad horní hranicí lesa v polohách nad 1250 m n. m. a také v lavinových drahách.

Primární bezlesí je lemováno pásem třtinových smrčín (*Calamagrostio villosae-Piceetum*). Tento typ vegetace je charakteristický naprostou převahou smrku (*Picea abies*) ve stromovém patře. Častá je příměs jeřábu ptačího (*Sorbus aucuparia*), zvláště v nižších polohách se mohou vyskytovat v příměsí také buk (*Fagus sylvatica*) a jedle (*Abies alba*). Na kontaktu se subalpínským stupněm jsou smrčiny nízké, rozvolněné, nebo tvoří jen jednotlivé skupiny. Keřové patro je vyvinuto zřídka, tvoří jej zmlazující buk a jeřáb. Bylinné patro je druhově chudé, dominantní jsou třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), na mělkých půdách brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*), metlička křivolaká (*Deschampsia flexuosa*) spolu s podbělicí alpskou (*Homogyne alpina*). Místy se vyskytuje i *Luzula sylvatica*, *Oxalis acetosella* nebo *Galium saxatile*. Bohatě je vyvinuto pestré mechové patro s převládajícím *Polytrichum formosum* a *Dicranum scoparium*, často je též zastoupen druh *Sphagnum girgensohnii* (Neuhäuslová a kol. 1998).

3.1.7 Radonový index geologického podloží

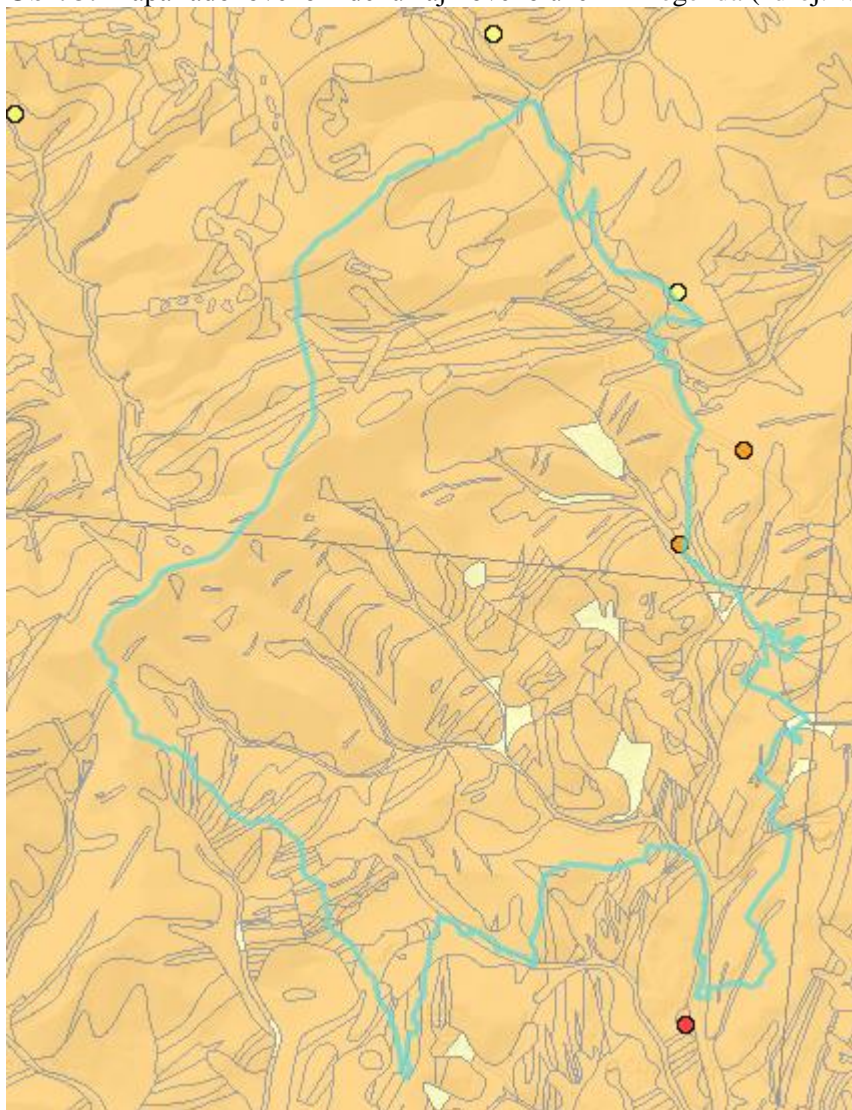
Zvýšené koncentrace radonu v podloží mohou následně ovlivnit i koncentrace radonu ve stavebních materiálech přírodního původu a ve vodě, dodávané do objektů z podzemních zdrojů. Radon z podloží proto nejvíce ovlivňuje výslednou koncentraci radonu v objektech.


Hlavním cílem mapování radonového rizika z geologického podloží je vymezení území, v nichž lze předpokládat vyšší frekvenci výskytu objektů s ekvivalentní objemovou aktivitou radonu převyšující směrnou hodnotu 200 Bq.m³. Posouzení efektivity vyhledávání lze provést srovnáním předpokládané kategorie radonového rizika z podloží a odpovídajícího počtu objektů nad 200 Bq.m⁻³.




Radonový index geologického podloží určuje míru pravděpodobnosti, s jakou je možno očekávat úroveň objemové aktivity radonu v dané geologické jednotce.


Mapa sledované oblasti je prezentována na Obrázku 3. Převažující kategorie radonového indexu v řešeném území je střední, která je místy doplněna nízkou kategorií. Ve sledovaném území bylo provedeno jedno bodové měření radonového indexu s výsledky 11,4 Bq.m⁻³ v blízkosti Karlovy Studánky.




Obr. 3: Mapa radonového indexu zájmového území + legenda (zdroj: www.geology.cz).



▼  Bodové měření Rn indexu

-  vysoký
-  střední
-  nízký

▼  Radonový index 1 : 50 000

-  3 vysoký
-  2 střední
-  1 nízký

3.1.8 Nerostné suroviny

Na řešeném území obce není evidováno žádné výhradní ložisko nerostných surovin, chráněné ložiskové území ani dobývací prostor.

3.1.9 Poddolovaná území

V řešeném území se nachází poddolovaná území v místech bývalé těžby. Poddolovaná území jsou vyznačena ve výkresech stávajícího platného ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem jako území se ztíženými podmínkami pro zakládání staveb. Poddolovaná území se vyskytují většinou mimo hlavní zastavěná území obce.

3.1.10 Archeologická naleziště, historické památky

Zastavěná část Malé Morávky a Karlova pod Pradědem je dle platného ÚP obce územím archeologického zájmu. V obci byly například nalezeny archeologické nálezy nádob z konce 13. století.

Na území obce je vyhlášena vesnická památková zóna Malá Morávka, vyhlášená vyhláškou MK ČR č. 249/1995 Sb. Dále je na území obce v Ústředním seznamu kulturních památek ČR evidováno celkem 64 nemovitých kulturních památek památkového fondu ČR. Kromě 57 lidových roubených chalup jsou to: farní kostel Nejsvětější Trojice s areálem márnice, ohradní zeď hřbitova, 2 náhrobky (Dr. prof. Kolenati a náhrobek bratří Weissů, významných podnikatelů v obci), dále fara, kaple Nejsvětější Trojice na Kapličkovém vrchu, rychta, dvojitý dům, dva obytné domy, stodola a hraniční sloup za Petrovými kameny ve vrcholové partii katastru.

Farní kostel Nejsvětější Trojice nad obcí je jednolodní zděná stavba z let 1791-1793; před kostelem je misijní kříž. Kostel byl postaven na místě původního dřevěného luteránského kostelíku a zvonice. Zvon na kostelní věži pochází z této původní dřevěné zvonice, a nápis na něm sděluje, že byl ulit Adamem Schraubem v roce 1614, když obec se čtyřmi hamry spravoval rychtář Thomas Gross. Márnice je drobná zděná stavba s historizujícím tvaroslovím.

Ohradní hřbitovní zeď kolem kostela je kamenná a místy cihelná zeď, vymežující areál kostela se dvěma kovanými branami mezi zděnými omítanými pilíři. - Náhrobek bratří Weissů na hřbitově je klasicistní kamenická práce z roku 1800 (restaurováno v 80. letech 20. století). Oba bratři zemřeli v roce 1797 a náhrobek zhotovil v roce 1800 Amadeus Strauss, sochař žijící v Bruntále. Barokní fara je z roku 1770; byla vystavěna na místě starší dřevěné kaplanky.

Na místě bývalé původní tvrze a strážní věže, později dřevěné kapličky, stojí dnes na Kapličkovém vrchu zděná kaple Nejsvětější Trojice; jsou zde umístěny vzácné nástropní malby v kazetovém stropu, který byl přenesen při přestavbě z původní dřevěné kaple. Datování vzácných nástropních maleb je kolem roku 1800. Presbytář pochází z roku 1690, loď byla přistavěna v letech 1765-1767. V kapli je nyní muzeum.

Místní rodák, významný přírodovědec 19. století, profesor brněnské univerzity a člen společnosti Národního muzea v Praze, Dr. prof. Fridrich Anton Kolenati má významný náhrobek na místním hřbitově.

Barokní dědičná rychta, která stojí na rozcestí ke Karlovu, je v přízemí vyzděná, v patře roubená. V roce 1740 při velkém požáru obce vyhořela. Patro bylo postaveno poté v roce 1744 a nově pak v roce 1904 podle projektu stavitele Mildnera z Bruntálu.

Hraniční kámen na Vysoké holi byl v roce 1624 osazen Řádem německých rytířů po zkonfiskování majetku pánů z Vrbna (účastníků stavovského povstání 1621) císařem Ferdinandem II.

Na místním hřbitově u farního kostela je pochována Rosa Grohalová, ve své době proslavená hospodyně na staré i nové Ovčárně (hospodařila zde 55 let); byla vyznamenána císařem Františkem Josefem I. stříbrným záslužným křížem.

Jedním z mnoha domů lidové dřevěné architektury v Malé Morávce je bývalý velkodomkářský grunt s výměnkem č.p. 68 a 200; v jeho hospodářské části se nachází soukromé Muzeum Kapličkový vrch, na stávající naučné stezce vedoucí na Kapličkový vrch. Významnou přírodní a technickou památkou je Štola pod Jelení cestou (v severní části katastru nad obcí), kde je významné zimoviště netopýrů.

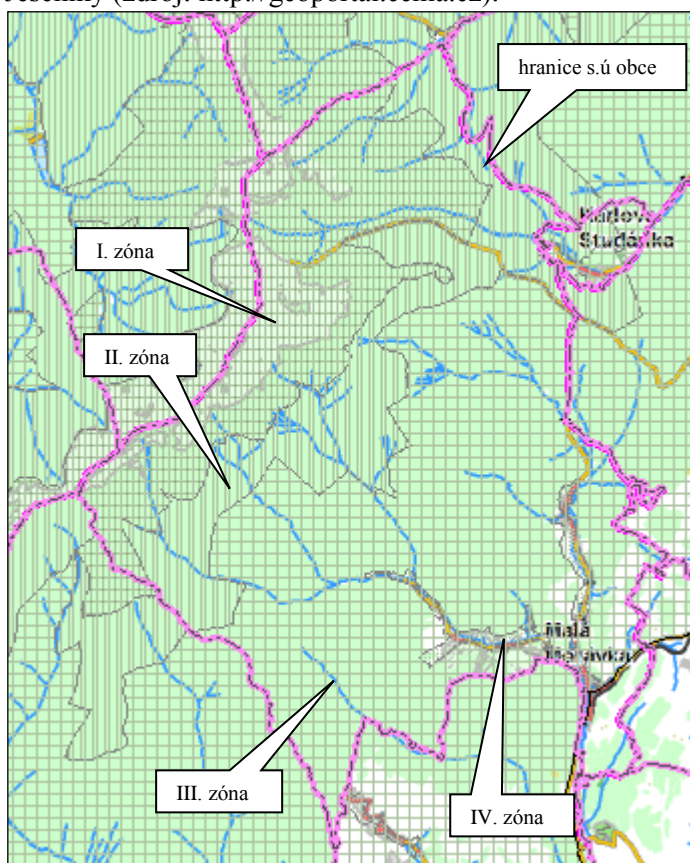
Žádná z nemovitých kulturních památek neleží v bezprostřední blízkosti lokalit, které budou předmětem řešení Změny č. 5.

3.2 Ochrana přírody a krajiny

3.2.1 Velkoplošná zvláště chráněná území

Území obce Malá Morávka leží téměř celé na území CHKO Jeseníky (výjimkou je malý jihovýchodní cíp katastrálního území Malá Morávka). Do správního území obce zasahují všechny 4 zóny CHKO, podrobněji viz Obr. 4.

Obr. 4: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k zonaci CHKO Jeseníky (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>).



Plánovaná sjezdová trať, jež je předmětem hodnocené Změny č. 5 územního plánu obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem se nachází ve III. zóně CHKO Jeseníky. Navržená zastavitelná plocha bydlení se nachází ve IV. zóně CHKO Jeseníky.

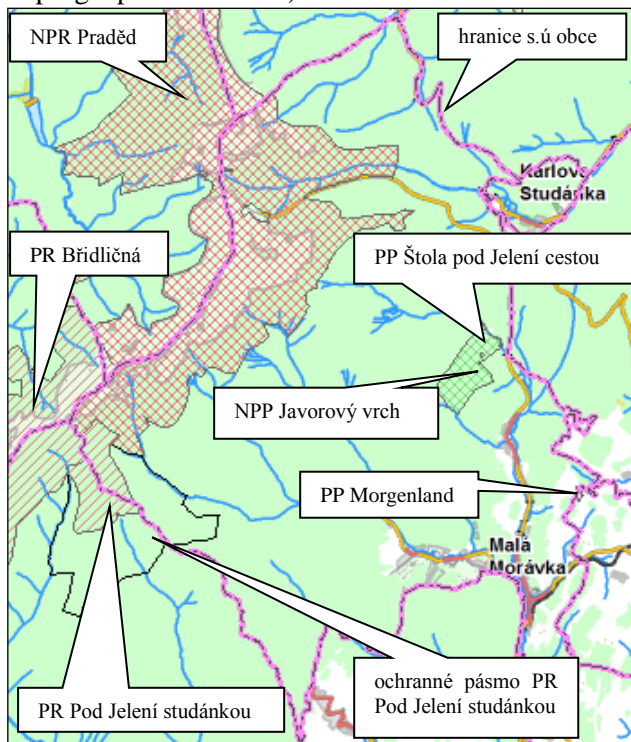
K výraznému ovlivnění funkce a celistvosti CHKO Jeseníky realizací změny územního plánu nedojde.

3.2.2 Maloplošná zvláště chráněná území

Ve správním území obce se nachází 6 maloplošných zvláště chráněných území (MZCHÚ). Největší z nich je NPR Praděd, z celkové rozlohy 2031,4 ha leží cca 1135 ha na území obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem. Jedná se o komplex přirozených a přírodě blízkých ekosystémů vázaných na geologický podklad a reliéf nejvyšších poloh pohoří Hrubý Jeseník. Dalším MZCHÚ je NPP Javorový vrch, celou svou rozlohou 84 ha leží na území obce. Jedná se o komplex bývalého středověkého podpovrchového rudného dolu, včetně všech jeho podzemních i povrchových částí. NPP Javorový vrch se překrývá s PP Štola pod Jelení cestou, která má rozlohu pouhých 0,03 ha, jedná se však o nejmasovější zimoviště netopýrů na severní Moravě. Dalším MZCHÚ je PR Pod Jelení studánkou, na území obce zasahuje cca polovinou ze své celkové rozlohy 138,4 ha, pro tuto rezervaci je vyhlášeno poměrně rozsáhlé ochranné pásmo, které do zájmového území obce zasahuje též. Jedná se o unikátní lokalitu přirozeného výskytu mravenců druhu *Formica lugubris*. Následující dvě MZCHÚ zasahují do správního území obce jen velice okrajově, prvním z nich je PR Břidličná o celkové rozloze 652 ha, druhým je PP Morgenland o rozloze 1,8 ha, která většinou svého území leží v sousedním katastru obce Rudná pod Pradědem.

Žádná z návrhových ploch neleží ve výše zmiňovaných maloplošných zvláště chráněných územích, ani se nenachází v jejich blízkosti. Lze tedy vyloučit negativní ovlivnění MZCHÚ realizací hodnocené koncepce.

Obr. 5: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k MZCHÚ (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>).

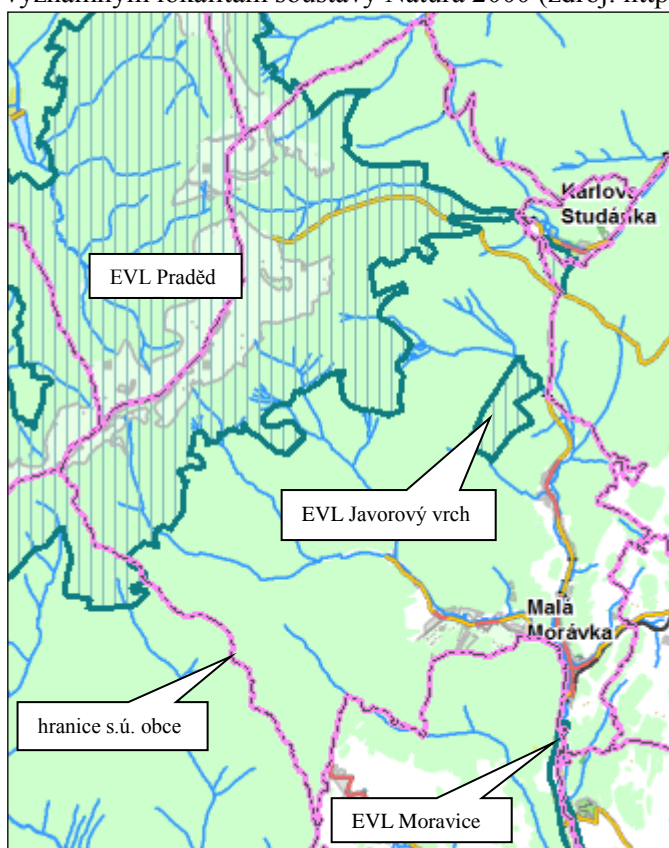


3.2.3 Území soustavy Natura 2000

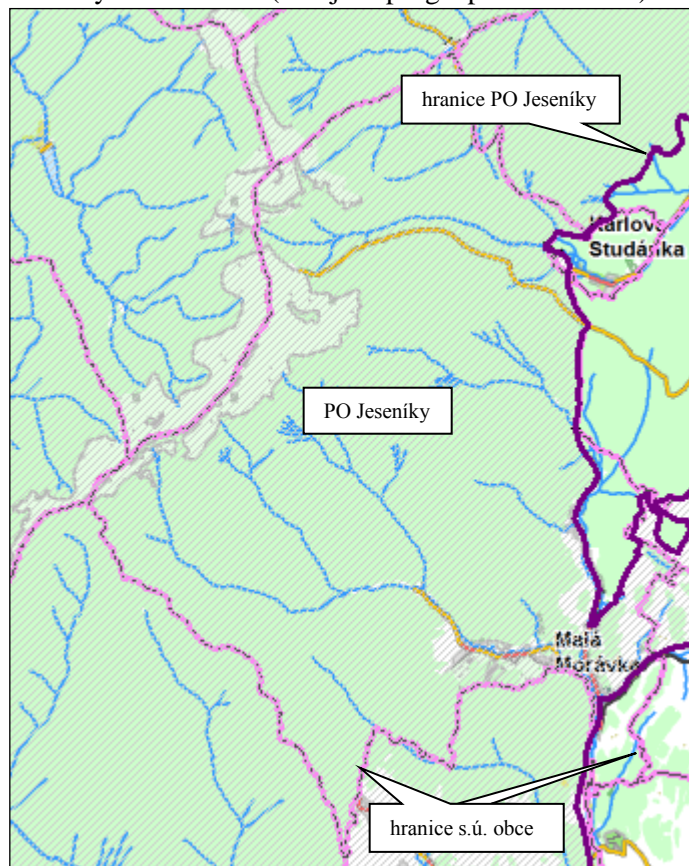
Ve správním území obce Malá Morávka se nachází 3 evropsky významné lokality (EVL). Největší plochu zaujímá EVL Praděd (CZ0714077) nacházející se v západní části území, blíže k intravilánu obce se nachází EVL Javorový vrch (CZ0813763), naopak nejmenší plochu zaujímá EVL Moravice (CZ0813456), která do území obce zasahuje na jeho JV okraji – viz Obr. 6.

Téměř celé území obce Malá Morávka leží v ptačí oblasti (PO) Jeseníky (CZ0711017), výjimkou je JV cíp a část východního okraje katastrálního území Malá Morávka – viz Obr. 7.

Obr. 6: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k evropsky významným lokalitám soustavy Natura 2000 (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>).



Obr. 7: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k ptačím oblastem soustavy Natura 2000 (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>).



EVL Praděd (kód lokality CZ0714077) má rozlohu 6071 ha a byla vyhlášena nařízením vlády 132/2005 Sb. EVL zahrnuje centrální část Hrubého Jeseníku od údolí Studeného potoka u Bělé pod Pradědem po motorest Skřítek nad Klepáčovem včetně závěru údolí Divoké Desné, Bílé Opavy a masívu Mravenečníku. Dále zahrnuje například Petrovy kameny, vrcholy Malý Děd, Praděd, Vysoká hole, Kamzičník, Máj, Břidličná a Pecný. Předmětem ochrany EVL jsou následující typy přírodních stanovišť:

pozn.: * označuje prioritní typ stanoviště

- 4060- Alpínská a boreální vřesoviště
- 4080- Subarktické vrbové křoviny
- 6150- Silikátové alpínské a boreální trávníky
- 6430- Vlhkomilná vysokobylinná lemová společenstva nížin a horského až alpínského stupně
- 7110*- Aktivní vrchoviště
- 7140- Přečlová rašeliniště a třasoviště
- 8110 - Silikátové sutě horského až niválního stupně (*Androsacetalia alpinae* a *Galeopsietalia ladani*)
- 8220- Chasmoxytická vegetace silikátových skalnatých svahů
- 9110- Bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*
- 91D0*- Rašelinný les
- 9410- Acidofilní smrčiny (*Vaccinio-Piceetea*)

Dále jsou předmětem ochrany EVL následující druhy:

pozn.: * označuje prioritní druh

lipnice jesenická (*Poa riphaea* *)
střevlík hrboletý (*Carabus variolosus*)
šikoušek zelený (*Buxbaumia viridis*)
zvonek jesenický (*Campanula gelida* *)

EVL Javorový vrch (kód lokality CZ0813763) má rozlohu 83,1 ha a byla vyhlášena nařízením vlády 132/2005 Sb. Jedná se o štolu na Javorovém vrchu pod Jelení cestou cca 400 m západně od silničního mostu přes Bílý potok na trase Malá Morávka - Karlova Studánka.

Předmětem ochrany EVL jsou následující druhy:

netopýr černý (*Barbastella barbastellus*)
netopýr velký (*Myotis myotis*)
vrápenec malý (*Rhinolophus hipposideros*)

EVL Moravice (kód lokality CZ0813456) má rozlohu 209,6 ha a byla vyhlášena nařízením vlády 132/2005 Sb. Jedná se o z větší části přirozený úsek řeky Moravice protékající obcemi Břidličná, Velká Štáhle a Dolní Moravice.

Předmětem ochrany EVL jsou následující druhy:

mihule potoční (*Lampetra planeri*)
vranka obecná (*Cottus gobio*)
vydra říční (*Lutra lutra*)

PO Jeseníky (kód lokality CZ0711017) má rozlohu 52165 ha a byla vyhlášena nařízením vlády 599/2004 Sb. Území se nachází v pohraniční oblasti severní Moravy mezi obcemi Heřmanovice, Vrbno pod Pradědem, Karlova Studánka, Rýmařov, Sobotín, Jeseník a Písečná. Ptačí oblast zaujímá 70 % CHKO Jeseníky. Celkově je území přibližně 42 km dlouhé a v nejširším místě 23 km široké. Předmětem ochrany jsou dva druhy:

chřástal polní (*Crex crex*)
jeřábek obecný (*Bonasa bonasia*)

Možný významný vliv koncepce na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem Správy CHKO Jeseníky (č. j. SR/0228/JS/2014-4 ze dne 25.7.2014) a Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (č.j. MSK 98262/2014 ze dne 2.7.2014).

3.2.4 Památné stromy

V zájmovém území obce Malá Morávka se nachází 8 památných stromů:

- Lípa u bývalé pily (kód dle ÚSOP 100519), nachází se na levobřežním okraji údolní nivy řeky Moravice, u místní komunikace na parcele č. 162.
- Lípa v zatáčce v Horní Morávce (kód dle ÚSOP 100523), nachází se v zatáčce v Horní Morávce na parcele č. 1399/2.
- Jasan u bývalého polesí (kód dle ÚSOP 100527), nachází se u bývalého rybníka, v centru obce na parcele č. 455.
- Lípa na Kapličkovém vrchu (kód dle ÚSOP 100558), nachází se pod kamennými schody při přístupu ke kapličce nad Malou Morávkou na parcele č. 351.
- Lípa v Karlově (kód dle ÚSOP 100539), nachází se na stráni za Kazmarkou, na konci Karlova, vlevo od cesty na parcele č. 107/204.

- Lípa v Karlově u č.p. 1 (kód dle ÚSOP 100557), nachází se v obci na parcele č. 10.
- Lípa na Hadím vrchu (kód dle ÚSOP 100559), nachází se na okraji chatové zástavby na Hadím vrchu, na travnaté ploše u příjezdové cesty k poslední chatě, roste na dvou parcelách (č. 40 a č. 646).
- Lípa u Kazmarky (kód dle ÚSOP 100561), nachází se u rekreačního zařízení Kazmarka na parcele č. 64.

Památné stromy ve správním území obce Malá Morávka nebudou realizací předložené Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem dotčeny.

3.2.5 Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je obecně tvořen soustavou biocenter vzájemně propojených biokoridory. Principiálně je rozlišován územní systém ekologické stability ve třech úrovních – nadregionální, regionální a lokální ÚSES

V řešeném území se vyskytují následující prvky ÚSES:

Nadregionální ÚSES:

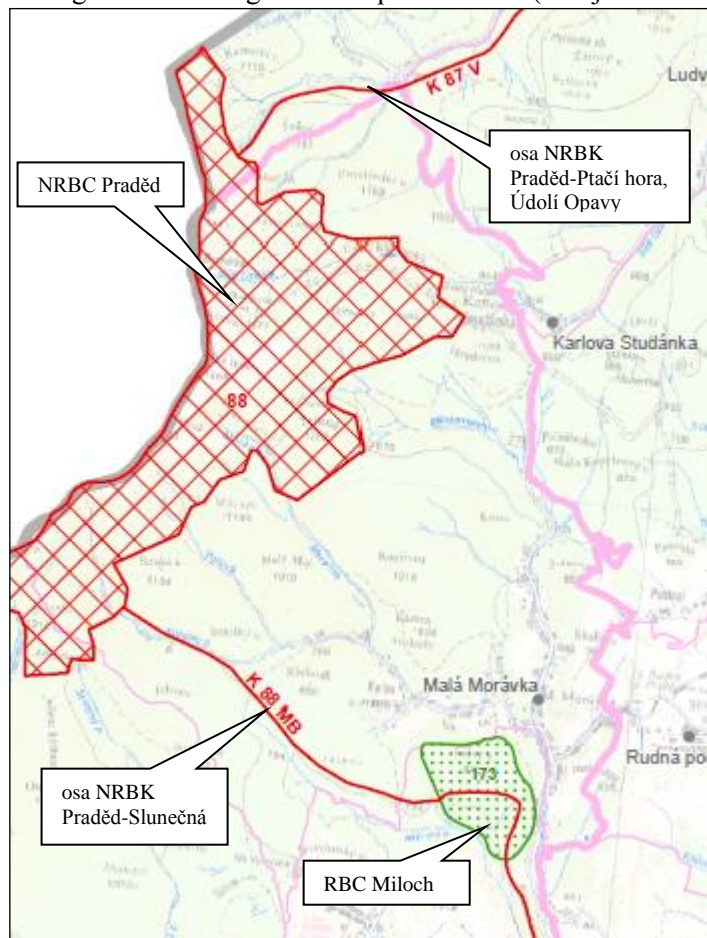
Na západě území obce Malá Morávka se nachází nadregionální biocentrum (NRBC) č. 88 Praděd, jihovýchodní částí území obce prochází nadregionální biokoridor (NRBK) K 88 Praděd-Slunečná, který směřuje z CHKO Jeseníky přes západní až jihozápadní část Moravskoslezského kraje a okrajově i územím Olomouckého kraje do NRBC 65 Slunečná, je pro něj vymezena mezofilní buková osa. Na severu území prochází NRBK K 87 Praděd-Ptačí hora, Údolí Opavy, směřuje ve vazbě na toky Střední Opavy a Opavy z CHKO Jeseníky do NRBC 20 Ptačí hora, Údolí Opavy, má vymezeny dvě osy, horskou a nivní.

Regionální ÚSES:

Dle ZÚR Moravskoslezského kraje do jižního okraje území zasahuje regionální biocentrum (RBC) 173 Miloch, vložené je v trase NRBK K 88, cílové ekosystémy jsou zde horské a mezofilní bučinné.

V platném územním plánu obce je vymezeno pouze nadregionální biocentrum č. 88 Praděd a nadregionální biokoridor K 88 MB. Regionální biocentrum č. 173 Miloch ani nadregionální biokoridor K 87 V v územním plánu vymezeny nejsou. Regionální biocentrum Miloch, které dle ZÚR MSK jen velmi nepatrně zasahuje na k.ú. Malá Morávka, je však v celém rozsahu vymezeno v Územním plánu Dolní Moravice (Urbanistické středisko Ostrava, s.r.o., listopad 2008), vydaném Zastupitelstvem obce Dolní Moravice dne 20. 5. 2009. Vymezení chybějícího krátkého úseku nadregionálního biokoridoru K 87 V je součástí Změny č. 5.

Obr. 8: Poloha řešeného správního území obce Malá Morávka ve vztahu k lokalitám nadregionálních a regionálních prvků ÚSES (zdroj: ZÚR Moravskoslezského kraje).



Lokální ÚSES:

Na území obce Malá Morávka je vymezeno 11 lokálních biocenter (LBC):

- LBC 229 Pod Sokolí skálou
- LBC 351 Karlova Studánka
- LBC 353 U pecí
- LBC 355 Pod Bučinou
- LBC 357 Pod Kopřivnou
- LBC 358 Železný vrch
- LBC 360 Černý potok
- LBC 361 Kámen svobody
- LBC 362 Nad rychtou
- LBC 456 Pod Čertovou horou
- LBC 461 Pod Milochem

V zájmovém území obce Malá Morávka se mezi lokálními biocentry nachází také lokální biokoridory ÚSES (LBK), jež jsou většinou vymezeny mimo zastavěné části města, kromě lokálního biokoridoru (LBK) mezi LBC 361 a LBC 362, který prochází Malou Morávkou (u Rychty) a LBK mezi LBC 361 a RBC Miloch, který prochází napříč údolím Moravice středem Karlova pod Pradědem.

V rámci předložené Změny č. 5 je většina prvků ÚSES plně respektována, s výjimkou lokálního biokoridoru procházejícího navrženou zastavitelnou plochou č. Z5/1. Lokální biokoridor je Změnou č. 5 upraven tak, aby dotčeným pozemkem neprocházel. Uvedený lokální biokoridor má v řešené lokalitě šířku cca 200 m, což několikanásobně překračuje doporučených 15 m (příp. 20 m u lučních biokoridorů) - zúžení biokoridoru na šířku cca 100 m mimo vymezenou zastavitelnou plochu tedy nijak funkci uvedeného biokoridoru neomezí.

3.2.6 Významné krajinné prvky

Významnými krajinnými prvky (VKP) jsou dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění: lesy, rašelinště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy, resp. jiné části krajiny zaregistrované podle § 6 výše citovaného zákona.

V řešeném území se nachází pouze VKP ze zákona. Při realizaci záměru vyplývajícího z předložené Změny č. 5 ÚP dojde vykáčení cca 3,26 ha stávajícího lesa. Blíže jsou konkrétní střety komentovány v popisu jednotlivých kolizních ploch v kap. 6.

3.2.7 Přírodní parky

V řešeném území se přírodní parky nenachází.

3.3 Krajinný ráz

Obec Malá Morávka je podhorskou vesnicí tvořenou dvěma místními částmi – hlavní část zástavby je lokalizována do údolí podél řeky Moravice a Bělokamenného potoka.

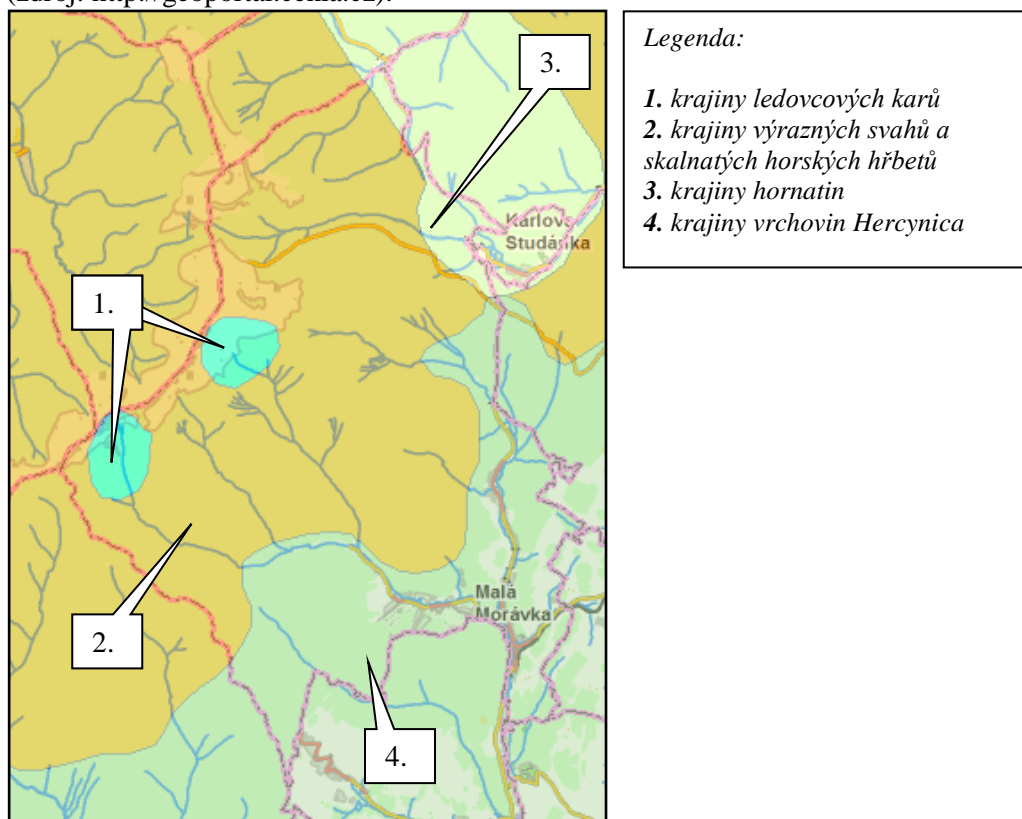
Nemovitě kulturní památky v řešeném území:

V řešeném území se nachází celkem 64 nemovitých kulturních památek - viz kap. 3.1.10, pro jejich ochranu byla v roce 1995 vyhlášena vesnická památková zóna Malá Morávka.

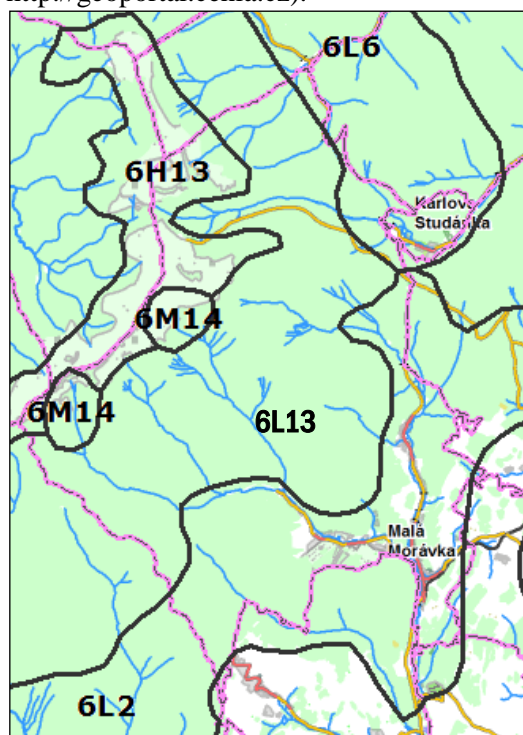
Typologie krajiny:

Podle projektu „Typologie české krajiny“, řešitele Doc. Ing. arch. Löwa, celé řešené území spadá dle charakteru osídlení do matrice novověké sídelní krajiny Hercynica. Blíže dělení zájmového území Malé Morávky do jednotlivých typů krajin je uvedeno níže.

Obr. 9: Základní typologie krajiny podle reliéfu v zájmovém území obce Malá Morávka (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>).



Obr. 10: Krajinné typy ČR v zájmovém území obce Malá Morávka (zdroj: <http://geoportal.cenia.cz>).



V zájmovém území se vyskytují následující typy krajin:

I. rámcové sídelní krajinné typy:

6 - novověká sídelní krajina Hercynica

II. rámcové typy využití krajin:

H – krajiny horských holí

M – lesozemědělské krajiny

L – lesní krajiny

III. rámcové typy reliéfu krajin:

2 – krajiny vrchovin Hercynica

6 – krajiny hornatin

13 – krajiny výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů

14 – kr. ledovcových karů

6M14 – novověká lesozemědělská krajina ledovcových karů

6H13 – novověká krajina horských holí s výraznými svahy a skalnatými horskými hřbety

6L6 – novověká lesní krajina hornatin

6L13 – novověká lesní krajina výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů

6L2 – novověká lesní krajina vrchovin Hercynia

Charakteristika jednotlivých krajinných typů:

6M14 – Novověká lesozemědělská krajina ledovcových karů

Tento krajinný typ nachází ve dvou izolovaných ploškách na západě území.

Jedná se o přechodový krajinný typ, charakteristický střídáním lesních a nelesních stanovišť. Zastoupení ploch porostlých dřevinnou vegetací kolísá mezi 10% až 70%. Vesnická sídla jsou řadové vsi (lesní lánové) se záhumenicemi, typicky doplněné rozptýleným osídlením osamělých dvorců s plůžinou úsekovou. Jde o oblast osídlenou až v novověku (nejdříve v 16. st). Georeliéf je často hornatý až velehorský.

6H13 – Novověká krajina horských holí s výraznými svahy a skalnatými horskými hřbety

Tento krajinný typ zaujímá zbytek západního okraje zájmového území.

Typ leží na horských hřebenech nad horní hranicí lesa. Vesnická sídla prakticky chybí, typický je výskyt osamocených horských chat. Jde o oblast osídlenou až v novověku (od v 16. st).

6L6 – Novověká lesní krajina hornatin

Tento krajinný typ se nachází na severovýchodním okraji řešeného území.

Jedná se o lidskými zásahy málo pozměněný, vzácně až přírodní, krajinný typ. Lesní krajiny jsou charakteristické velkou převahou lesních porostů (nejméně 70 % plochy). Až na výjimky jsou základním typem matric potenciální vegetace u nás. Mají pohledově uzavřený charakter. Jde o oblast osídlenou až v novověku (nejdříve v 16. st). Vesnická sídla jsou řadové vsi (lesní lánové) se záhumenicemi, typicky doplněné rozptýleným osídlením osamělých dvorců s plůžinou úsekovou.

6L13 – Novověká lesní krajina výrazných svahů a skalnatých horských hřbetů

Tento krajinný typ se nachází ve středu řešeného území a zabírá jeho největší část.

Jedná se o lidskými zásahy málo pozměněný, vzácně až přírodní, krajinný typ. Lesní krajiny jsou charakteristické velkou převahou lesních porostů (nejméně 70 % plochy). Až na výjimky jsou základním typem matric potenciální vegetace u nás. Mají pohledově uzavřený charakter. Jde o oblast osídlenou až v novověku (od v 16. st). Typickými vesnickými sídly

jsou řadové vsi (lesní lánové) se záhumenicemi, typicky doplněné rozptýleným osídlením osamělých dvorců s plužinou úsekovou.

6L2 – Novověká lesní krajina vrchovin Hercynica

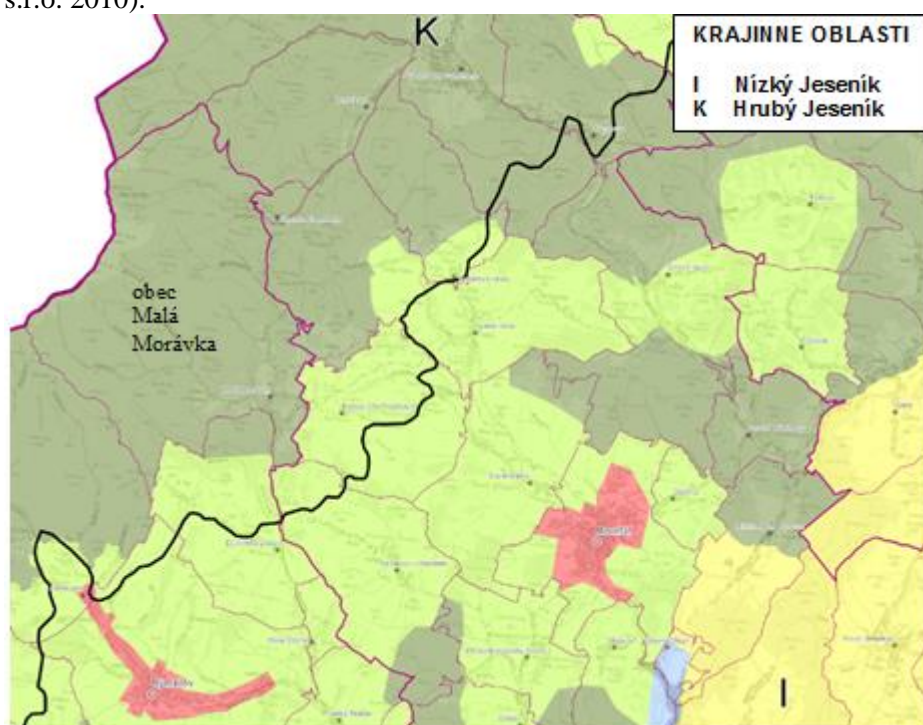
Tento krajinný typ se nachází v jihovýchodní části řešeného území.

Opět se jedná o lesní krajinu, ve které převažují lesní porosty. Typickými vesnickými sídly jsou řadové vsi (lesní lánové) se záhumenicemi, typicky doplněné rozptýleným osídlením osamělých dvorců s plužinou úsekovou. Reliéf je tvořen vrchovinami, tento typ se často nachází v podhůří pohraničních hor.

Možné ovlivnění krajinného rázu:

Dle Zásad územního rozvoje Moravskoslezského kraje spadá území obce Malá Morávka do krajinné oblasti Hrubý Jeseník a lesního typu krajiny – viz Obr. 11.

Obr. 11: Oblasti krajinného rázu vymezené v ZÚR Moravskoslezského kraje (Atelier T-plan s.r.o. 2010).



Krajinná oblast Hrubý Jeseník

Jedná se o oblast členitých hornatin s vysokou dynamikou reliéfu, území vysoké přírodní hodnoty, chráněné i jako Chráněná krajinná oblast Jeseníky. V oblasti je významné lázeňství, rozvoj turismu a cestovního ruchu vázaného zejména na zimní sporty, cenné historické krajinné struktury v podhůří (zachovalé středověké plužiny s kamenicemi), jedná se o území vysoké estetické hodnoty.

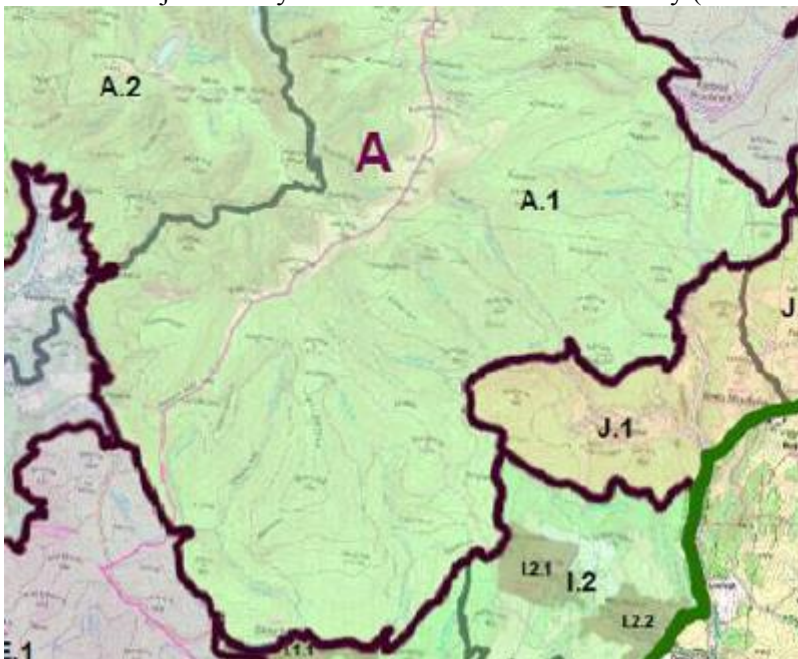
Soulad navržené Změny č. 5 s požadavky ochrany krajinného rázu definovanými v ZÚR MSK je podrobněji rozebrán výše v kapitole 1.2.2.

Na celém území CHKO Jeseníky bylo v roce 2011 provedeno preventivní hodnocení krajinného rázu (Arvita P spol. s r.o. 2011). V rámci jeho zpracování bylo podrobně

zmapováno a charakterizována území této velice rozsáhlé chráněné krajinné oblasti. Území CHKO bylo rozčleněno do krajinných celků, ty dále do jednotlivých krajinných prostorů. V rámci krajinných prostorů pak byly vymezeny jednotlivé lokality se zástavbou. Lokality se zástavbou byly dále rozčleněny do čtyř kategorií v závislosti na dochovanosti urbanistické struktury a možností změn v této struktuře, dochovanosti architektonických hodnot a typického charakteru zástavby. Pro jednotlivé kategorie lokality se zástavbou jsou v hodnocení stanoveny podmínky ochrany KR (regulativy).

Dle preventivního hodnocení KR CHKO Jeseníky (Arvita P spol. s r.o. 2011) byla většina území obce zařazena do krajinného celku A – Pradědská hornatina (krajinný prostor A.1 Praděd – Vysokoholský hřbet), zastavěná část území obce Malá Morávka pak do krajinného celku J - Údolí Moravice a Andělské Hora (krajinný prostor J.1 Karlov pod Pradědem).

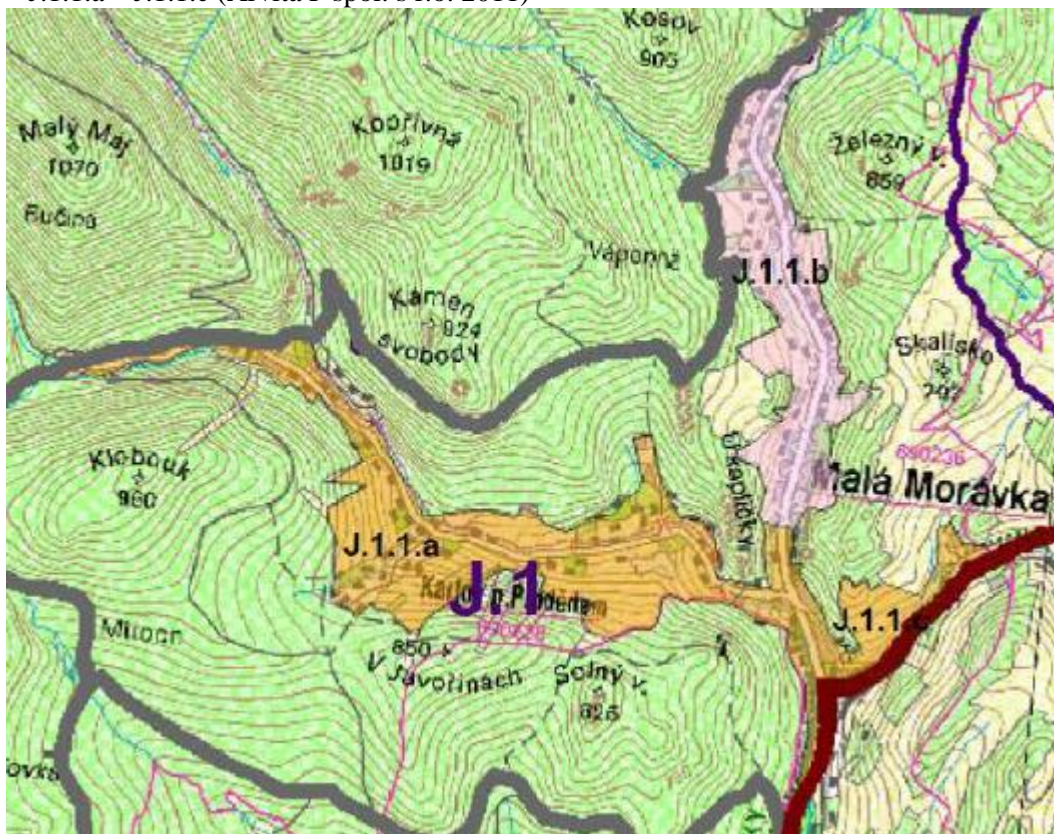
Obr. 12: Krajinné celky na dotčené části CHKO Jeseníky (Arvita P spol. s r.o. 2011).



Nově navržená zastavitelná plocha bydlení Z5/1 se nachází v krajinném prostoru J.1, v lokalitě se zástavbou J.1.1 a její části J.1.1.a, která je zařazena do III. kategorie lokalit se zástavbou – viz Obr. 13. K účelu ochrany struktury a charakteru zástavby pro ni byly definovány následující podmínky:

- Urbanistická struktura sídla může být upravena a doplněna v souladu s dochovanými znaky vývoje urbanistické struktury sídla, rozvoj sídla je možný pouze v návaznosti na existující zástavbu sídla.
- Nová výstavba na okrajích existující zástavby bude navržena s cílem vytvoření harmonického přechodu sídla do krajiny.
- Doplnění a přestavba struktury sídla musí být směřována k vytvoření nových hodnot harmonie měřítka a vztahů v krajině.
- Bude zachován charakter zástavby (zejména měřítka a hmoty)
- Nová výstavba a přestavby stávajících objektů nebudou vytvářet prvky měřítkově, hmotově a barevně cizorodé venkovskému prostředí.
- Budou respektovány architektonické hodnoty stávajících objektů ležících ve vizuálním kontextu, a to řešením hmot, objemů a použitých materiálů ve vnějším výrazu navrhovaných staveb.

Obr. 13: Podrobné členění krajinného prostoru J.1 Karlov pod Pradědem na jednotlivé části – J.1.1.a – J.1.1.c (Arvita P spol. s r.o. 2011)



Předmětem Změny č. 5 je návrh pouze dvou ploch – plochy pro rozšíření sjezdové trati ve SKI a reálu Koprivná a plochy pro výstavbu rodinných domů (Z5/1 – typ BR/c).

Plocha Z5/1 je umístěna v neexponované lokalitě a její realizaci nedojde k ovlivnění místního krajinného rázu – v platném ÚP obce jsou pro typ plochy BR/c definovány podmínky funkčního využití ploch včetně uvedení jejich přípustného a nepřípustného využití. Při realizaci nové výstavby na plochách typu BR jsou v ÚP dále požadovány garáže vestavěné přímo do objektu. Realizace této plochy není v rozporu s regulativy stanovenými pro lokalitu ze zástavbou J.1.1.a – konkrétní charakter zástavby na ploše je vhodné přizpůsobit výše uvedeným regulativům.

Realizace plochy pro rozšíření SKI areálu Koprivná je sice umístěna v exponované poloze, ale k výraznému narušení tohoto pohledového horizontu již nedojde, neboť lesní porost je zde již narušen stávající sjezdovou tratí. Navíc nově navržená sjezdová trať bude i nadále částečně oddělena od existující sjezdové tratě lesním porostem.

Lze tedy konstatovat, že při dodržení výše uvedených podmínek nebude mít realizace Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem negativní vliv na místní krajinný ráz.

3.4 Předpokládaný vývoj složek ŽP bez realizace územně plánovací dokumentace

V případě, že by nebyla schválena Změna č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem, zůstal by v platnosti stávající územní plán obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem (Ing. arch. Alenka Jenčková, Atelier ASKA, Brno, květen 2003), schválený Zastupitelstvem obce Malá Morávka dne 15. 9. 2005 a následně zpracované a vydané Změny č. 1, 1A, 3 a 4.

Stávající územní plán však již v řadě aspektů neodpovídá potřebám a požadavkům rozvoje obce a platným právním předpisům (stavební zákon a vyhláška o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci v platném znění), a není v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje. Bez realizace nové změny územně plánovací dokumentace by tak nebyl zajištěn soulad s nadřazenou dokumentací.

Důvodem pro pořízení Změny č. 5 jsou dva požadavky – požadavek na rozšíření sjezdové trati ve Ski areálu Kopřivná a požadavek na možnost výstavby rodinných domů na pozemku, který je dle platného územního plánu zastavitelný jen zčásti, a to až po r. 2020.

V souvislosti s realizací Změny č. 5 nelze očekávat významné negativní ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí. Realizace si však vyžádá např. zábor pozemků kategorie PUPFL o rozloze cca 3,26 ha – jedná se převážně o smrkové monokultury.

4 Charakteristiky životního prostředí v oblastech, které by mohly být provedením koncepce významně zasaženy

Jednotlivé složky životního prostředí, u kterých nelze vyloučit předpoklad možnosti významného ovlivnění uplatněním územního plánu, obsahuje následující tabulka. Pro každou složku životního prostředí jsou definovány základní charakteristiky, specifikující potenciál ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí v případě uplatnění posuzovaného územního plánu.

Tab. 1: Charakteristiky životního prostředí potenciálně ovlivnitelné realizací Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem.

<i>Složka životního prostředí</i>	<i>Charakteristika životního prostředí potenciálně ovlivnitelná realizací ÚP</i>
Půda a horninové prostředí	<ul style="list-style-type: none">• Zábory ZPF• Zábory PUPFL vč. ochranného pásma lesa• Erozní situace a vliv na stabilitu svahů• Využívání hornin a nerostných zdrojů
Voda	<ul style="list-style-type: none">• Míra znečištění povrchových a podzemních vod• Změny odtokových poměrů
Ovzduší a klima	<ul style="list-style-type: none">• Míra znečištění ovzduší
Příroda a krajina	<ul style="list-style-type: none">• Stav přírodních a přírodně blízkých biotopů• Stav fauny a flóry• Stav VZCHÚ a MZCHÚ a předmětů jejich ochrany• Stav lokalit Natura 2000 a předmětů jejich ochrany• Stav VKP a památných stromů• Krajinný ráz• Prostupnost krajiny (ÚSES)
Veřejné zdraví obyvatelstva včetně sociálně ekonomických jevů	<ul style="list-style-type: none">• Kvalita ovzduší• Hluková situace a vibrace• Sociální a ekonomická situace
Hmotný majetek a kulturní památky	<ul style="list-style-type: none">• Stav nemovitých kulturních památek

4.1 Půda a horninové prostředí

4.1.1 Zábory ZPF

Nový zábor pozemků kategorie ZPF realizací Změny č. 5 nevzniká. Plocha Z5/1 Br-c je umístěna na 1,43 ha pozemků vedených jako ostatní plocha.

4.1.2 Zábory PUPFL

Realizace Změny č. 5 vyvolá potřebu dočasného záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa o celkové ploše **3,26 ha**. Lesy jsou v kategorii č. 10 – lesy hospodářské.

4.1.3 Erozní situace a stabilita svahů

Realizací hodnoceného územního plánu dojde v řešeném území na konkrétních plochách ke změně jejich dosavadního využívání (zábory PUPFL).

Dle evidence České geologické služby – Geofondu a ÚAP ORP Rýmařov se v řešeném území sesuvná území nenacházejí. V území se dále nacházejí také plochy patřící do kategorie potenciálních sesuvů se střední a nízkou náchylností – viz Obr. 2.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem nelze a priori vyloučit ovlivnění erozní situace a stability svahů uplatněním uvažovaného ÚP. Vyhodnocení vlivu Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem na tento aspekt je obsaženo v kapitole 6.

4.1.4 Využívání hornin a nerostných zdrojů

V řešeném území se nenacházejí výhradní ložiska, chráněná ložisková území ani dobývací prostory.

V místě starých důlních děl se nachází poddolovaná území – jsou většinou umístěna mimo oblasti zástavby.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze v souvislosti s realizací hodnocené Změny č. 5 ovlivnění využívání hornin a nerostných zdrojů vyloučit.

4.2 Voda

Zájmové území leží chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Jeseníky, ani jedna z ploch navržených v rámci Změny č. 5 nevyžaduje přijetí opatření na ochranu zdrojů povrchových a podzemních vod nad rámec obecné legislativy.

4.2.1 Jakost povrchových a podzemních vod

Změna č. 5 nevyvolává potřebu řešení problematiky vodního hospodářství. Nově vymezenou zastavitelnou plochou Z5/1 prochází stávající vodovodní řad, na který lze novou výstavbu napojit. Kanalizace v této části obce vybudována není, ale v platném územním plánu je navržena a plochu Z5/1 bude možno na ni napojit. Do doby výstavby kanalizace budou splaškové odpadní vody z navržené zástavby likvidovány v domovních ČOV nebo v jímkách na vyvážení.

Na navržené rozšířené sjezdovce ve Ski areálu Kopřivná se předpokládá umělé zasněžování rozšířením systému zasněžování, který ve Ski areálu již existuje.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem lze v souvislosti s realizací změny územního plánu vyloučit významný vliv na stávající stav povrchových či podzemních vod v zájmovém území.

4.2.2 Změny odtokových poměrů

Případné vlivy na změnu odtokových poměrů jsou komentovány v kapitole 6 u jednotlivých návrhových ploch.

4.3 Ovzduší a klima

Znečištění ovzduší je obvykle nejvýraznějším problémem obcí a jednotlivých sídel z hlediska ochrany životního prostředí. Značný vliv na kvalitu ovzduší v obcích mají velké zdroje znečištění v širším regionu, které jsou však v případě řešeného území značně vzdálené.

Podle Sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP v letech 2005 – 2011 o vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO) nepatří řešené území k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší, nedochází zde k překročení limitní hodnoty pro ochranu zdraví lidí. V úvahu je však třeba brát skutečnost, že na hodnocení v jednotlivých letech mají významný vliv i klimatické podmínky a pro jednotlivé lokality pak zejména možnosti jejich odvětrání, četnost výskytu inverzí apod.

V řešeném území má negativní vliv na čistotu ovzduší doprava a místní, především malé a střední zdroje znečištění. Situaci příznivě ovlivňuje částečná plynofikace obce, obecně nepříznivě působí zejména nestabilní cenová (dotační) politika v oblasti paliv. Při použití dřeva a uhlí pro vytápění dochází ke zvýšení emisí částic, polyaromatických uhlovodíků a těžkých kovů. Možnosti omezení negativních vlivů dopravy jsou na úrovni obcí poměrně omezené a často finančně náročné (údržba zpevněných ploch, zkvalitnění a přeložky komunikací apod.).

Potenciální negativní vliv realizace Změny č. 5 územního plánu obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem na kvalitu ovzduší a kumulaci znečištění z dopravy s ostatními zdroji v okolí lze vyloučit. Lze předpokládat, že obě navržené změny využití území nebudou generovat významnější navýšení intenzity dopravy.

4.4 Příroda a krajina

4.4.1 Stávající přírodní a přírodě blízké biotopy

Většina řešeného území obce Malá Morávka je pokryta přírodními typy biotopů a biologicky hodnotnými stanovišti (přírodní úseky vodních toků, podmáčená stanoviště, luční a lesní porosty, atd.), které mají z hlediska širších ekologických vazeb v krajině nezastupitelný význam. Velká část lesů je však tvořena hospodářskými porosty s dominancí smrku ztepilého (biotop X9A – Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami). Ostatní antropogenní typy biotopů se nachází v zastavěném území a jeho nejbližším okolí. Potenciální konflikty rozvojových ploch s ekologicky hodnotnými lokalitami jsou vyhodnoceny v kapitole 6.

4.4.2 Fauna a flóra

V řešeném území je udáván výskyt značného množství zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, viz nálezová databáze ochrany přírody (AOPK ČR 2014). Některé nálezové údaje jsou lokalizovány v prostoru návrhových ploch či v jejich bezprostředním okolí. Konflikt konkrétních ploch navržených změn využití území a zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů je podrobně vyhodnocen v kapitole 6.

4.4.3 Chráněná území a předměty jejich ochrany

Téměř celé zájmové území se nachází v CHKO Jeseníky a ptačí oblasti Jeseníky. Na území obce se dále nachází tři evropsky významné lokality - EVL Praděd, EVL Javorový vrch a EVL Moravice – viz kapitola 3.2.3.

Možný významný vliv koncepce na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem Správy CHKO Jeseníky (č. j. SR/0228/JS/2014-4 ze dne 25.7.2014) a Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (č.j. MSK 98262/2014 ze dne 2.7.2014).

V zájmovém území se nachází šest maloplošných zvláště chráněných území: NPR Praděd, NPP Javorový vrch, PP Štola pod Jelení cestou, PR Pod Jelení studánkou, PR Břidličná a PP Morgenland. Maloplošná zvláště chráněná území však nebudou realizací Změny č. 5 ÚP nijak dotčeny, neboť se nachází v dostatečné vzdálenosti od jednotlivých rozvojových ploch.

Charakteristiky dotčených chráněných území a předmětů jejich ochrany jsou podrobně rozvedeny v kapitole 3.2.2.

Vliv realizace územního plánu na chráněná území tedy není dále uvažován.

4.4.4 Významné krajinné prvky (VKP), památné stromy

Významnými krajinnými prvky (VKP) jsou dle ustanovení § 3 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění: lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy, resp. jiné části krajiny zaregistrované podle § 6 výše citovaného zákona.

V řešeném území se nachází pouze VKP ze zákona. Některé navržené plochy ve Změně č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem mohou negativně ovlivnit významné krajinné prvky. Jedná se zejména o plochu pro rozšíření Ski areálu Kopřivná (VKP les). Blíže jsou konkrétní střety komentovány v popisu jednotlivých kolizních ploch v kapitole 6.

4.4.5 Krajinný ráz

Krajinný ráz je definován v § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, jako zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, který je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Zásahy do krajinného rázu (zejména umísťování a povolování staveb) mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonického měřítka krajiny a vztahů v krajině.

Předmětem Změny č. 5 je návrh pouze dvou ploch – plochy pro rozšíření sjezdové trati ve SKI areálu Kopřivná a plochy pro výstavbu rodinných domů (Z5/1 – typ BR/c).

Plocha Z5/1 je umístěna v neexponované lokalitě a její realizací nedojde k ovlivnění místního krajinného rázu – v platném ÚP obce jsou pro typ plochy BR/c definovány podmínky funkčního využití ploch včetně uvedení jejich přípustného a nepřípustného využití. Při realizaci nové výstavby na plochách typu BR jsou v ÚP dále požadovány garáže vestavěné přímo do objektu. Realizace této plochy není v rozporu s regulativy stanovenými pro lokalitu

ze zástavbou J.1.1.a – konkrétní charakter zástavby na ploše je vhodné přizpůsobit výše uvedeným regulativům.

Realizace plochy pro rozšíření SKI areálu Koprivná je sice umístěna v exponované poloze, ale k výraznému narušení tohoto pohledového horizontu již nedojde, neboť lesní porost je zde již narušen stávající sjezdovou tratí. Navíc nově navržená sjezdová trať bude i nadále částečně oddělena od existující sjezdové tratě lesním porostem.

Lze tedy konstatovat, že při dodržení výše uvedených podmínek nebude mít realizace Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem negativní vliv na místní krajinný ráz.

4.4.6 Prostupnost krajiny

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu (def. MŽP). Cílem vymezení územního systému ekologické stability v řešeném území je zajistit přetrvání původních přirozených skupin organismů v jejich typických (reprezentativních) stanovištích a v podmínkách kulturní krajiny. Realizace tohoto systému má zajistit trvalou existenci a reprodukci typických původních nebo přírodě blízkých společenstev, která jsou schopna bez výrazného přísunu energie člověkem zachovávat svůj stav v podmínkách rušivých vlivů civilizace a po narušení se vracet ke svému původnímu stavu. Popis skladebných částí územního systému ekologické stability je uveden v kapitole 3.2.5.

V rámci předložené Změny č. 5 je většina prvků ÚSES plně respektována s výjimkou lokálního biokoridoru procházejícího navrženou zastavitelnou plochou č. Z5/1. Lokální biokoridor je Změnou č. 5 upraven tak, aby dotčeným pozemkem neprocházel. Uvedený lokální biokoridor má v řešené lokalitě šířku cca 200 m, což několikanásobně překračuje doporučených 15 m (příp. 20 m u lučních biokoridorů); zúžení biokoridoru na šířku cca 100 m mimo vymezenou zastavitelnou plochu tedy nijak funkci uvedeného biokoridoru neomezí. Blíže jsou konkrétní střety komentovány v popisu jednotlivých kolizních ploch v kapitole 6.

4.5 Veřejné zdraví obyvatelstva vč. sociálně ekonomických jevů

4.5.1 Kvalita ovzduší

Problematika kvality ovzduší je podrobně rozepsána v kapitole 4.3. Potenciální negativní vliv realizace Změny č. 5 územního plánu obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem na kvalitu ovzduší a kumulaci znečištění z dopravy s ostatními zdroji v okolí lze vyloučit.

4.5.2 Hluk a vibrace

Hluková situace v obci je dnes závislá především na intenzitě dopravy. Legislativní rámec pro ochranu obyvatel před hlukem je vymezen zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v § 30 a 31. Tento zákon mj. ukládá vlastníkům resp. správcům pozemních komunikací, železnic a dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk (zdroje hluku) povinnost zajistit technickými, organizačními a dalšími opatřeními, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb.

Hluk v obci Malá Morávka z dopravy generuje převážně provoz na silnici II/445, jejíž frekvencovanost je poměrně vysoká.

Lze konstatovat, že realizací hodnocené změny územního plánu nedojde k významnějšímu navýšení dopravní zátěže v obci a vliv na hlukovou situaci v obci proto není dále řešen.

4.5.3 Sociální a ekonomická situace obyvatelstva

Hospodářské podmínky jsou obvykle základním faktorem rozvoje obcí, regionů s nemalými důsledky i do sociální oblasti (soudržnosti obyvatel území). Změna ÚP tento aspekt neřeší a nelze ani očekávat jakékoliv výraznější změny v této oblasti. Vliv na sociální a ekonomickou situaci obyvatelstva proto není dále řešen.

4.6 Hmotný majetek a kulturní památky

V řešeném území je evidováno celkem 64 nemovitých kulturních památek, dále je zde vymezena vesnická památková zóna – viz kapitola 3.1.10. V souvislosti s realizací Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem nelze očekávat ovlivnění těchto hodnot. Navržené změny využití území se nachází v dostatečné vzdálenosti od kulturních památek.

5 Současné problémy a jevy životního prostředí, které by mohly být uplatněním politiky územního rozvoje nebo územně plánovací dokumentace významně ovlivněny, zejména s ohledem na zvláště chráněná území a lokality Natura 2000

Popis problémů a složek životního prostředí, které by realizací Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem mohly být významně ovlivněny je podrobněji rozepsán v předchozí kapitole 4.

Řešené území obce Malá Morávka vykazuje vysokou koncentraci biologických hodnot, což dokládá i vysoká míra jeho legislativní ochrany z hlediska ochrany přírody a vysoký podíl přírodě blízkých biotopů. Zvláště chráněné části přírody však nebudou realizací ÚP nijak dotčeny, neboť zastavitelná plocha je navržena v návaznosti na intravilán obce a sjezdová trať pouze rozšiřuje stávající Ski areál a prakticky nezasahuje do hodnotných biotopů.

Možný významný vliv koncepce na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem Správy CHKO Jeseníky (č. j. SR/0228/JS/2014-4 ze dne 25.7.2014) a Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (č.j. MSK 98262/2014 ze dne 2.7.2014).

Vliv realizace územního plánu na VKP, skladební prvky ÚSES a další jevy životního prostředí je popsán v kapitole 6.

6 Zhodnocení stávajících a předpokládaných vlivů navrhovaných variant územního plánu na životní prostředí

Návrh změny územního plánu je invariantní a vychází z požadavků zadání Změny č. 5 územního plánu. S ohledem na tuto skutečnost je invariantní i hodnocení jeho vlivů.

Zpracovatel SEA hodnotí zjištěné nebo předpokládané kladné a záporné vlivy posuzované Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem na obyvatelstvo, lidské zdraví, biologickou rozmanitost, faunu, floru, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima, hmotné statky, kulturní dědictví včetně dědictví architektonického a archeologického a vlivy na krajinu včetně vztahů mezi uvedenými oblastmi.

Hodnocení návrhu Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem je realizováno na základě poznatků z terénního průzkumu zájmového území (říjen 2014), dřívějších terénních průzkumů z dotčeného území (podzim a zima 2006, říjen až listopad 2012, červenec 2013) náhledu do dat nálevové databáze ochrany přírody (NDOP), dat mapování biotopů (2007) poskytnutých Agenturou ochrany přírody a krajiny, konzultace s orgánem ochrany přírody – Správou CHKO Jeseníky a zpracování dalších tištěných a digitálních dat o sledovaném území (viz seznam literatury).

Hodnoceny jsou vlivy primární, sekundární, synergické, kumulativní, krátkodobé, střednědobé a dlouhodobé, trvalé a přechodné.

Předmětem hodnocení jsou jednotlivé návrhové plochy předkládané Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem, přičemž míra jejich vlivu na referenční cíl je vyjádřena pětistupňovou škálou specifikovanou v následující tabulce. V případě, že byla pro konkrétní plochy navržena doporučení zmírňující výsledný vliv na jednotlivé složky životního prostředí, je v tabulce na prvním místě uveden vliv při realizaci plochy v plném rozsahu a za znaménkem / následuje konstatovaný vliv při dodržení navržených zmírňujících opatření.

Tab. 2: Stupnice hodnocení předpokládaných vlivů na životní prostředí.

Hodnota vlivu	Specifikace
+2	Výrazně pozitivní vliv
+1	Mírně pozitivní vliv
0	Bez vlivu (neutrální vliv)
-1	Mírně negativní vliv
-2	Výrazně negativní vliv

Hodnocení vlivů na půdu a horninové prostředí vychází z posouzení nutnosti záboru ZPF a PUPFL, posouzení respektování ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění, potenciální možnosti ovlivnění erozní situace a stability svahů, zohlednění míry stávajícího využívání nerostného bohatství a dalších specifických aspektů lokality. Zábory ZPF a PUPFL jsou hodnoceny dle následující škály významnosti:

Významný nepříznivý vliv (-2):

- Zábor ZPF či PUPFL o rozsahu větším než 5 ha
- U ZPF převažují půdy nejvyšších tříd ochrany (I, II)
- U PUPFL nelze vyloučit vliv přeměny pozemků na další ekologické parametry území (stabilita svahů, stabilita okolních porostů, odtokové poměry území, atd.)

Mírně negativní vliv (-1):

- Zábor ZPF či PUPFL o rozsahu 0,5 – 5 ha
- Přihlédnutí k dalším specifickým aspektům lokality (ochranná pásma, erozní situace, atd.)

Neutrální vliv (0):

- Bez záboru ZPF či PUPFL či je jeho rozsah do 0,5 ha

Mírně až významně pozitivní vliv (+1,+2):

- Budoucí záměr má potenciál pro rozšíření stávající rozlohy ZPF či PUPFL
- Budoucí záměr má potenciální pozitivní až významně pozitivní vliv na další specifické aspekty (stabilita půd, pozitivní dopad na půdní procesy, atd.)

Hodnocení vlivů ÚP na ovzduší a klima vychází z posouzení příspěvku navrhované plochy a jejího předpokládaného funkčního využití ke stávající míře znečištění ovzduší. Pokud je předpokládaný imisní příspěvek budoucího zdroje menší než 20 % referenční hodnoty a není překročen imisní limit ve vztahu k průměrným ročním koncentracím, je vliv takového zdroje považován za bezvýznamný.

Rozvojové plochy, které by samy o sobě měly negativní či významně negativní vliv na ovzduší nebyly v ÚP identifikovány.

Předpokládané vlivy ÚP na vodní složku životního prostředí zahrnuje posouzení potenciálu realizovaných ploch ovlivnit stávající stav povrchových a podzemních vod, odtokových poměrů a retence v krajině.

Některé navržené plochy mohou potenciálně negativně ovlivnit přírodní a krajinně-estetickou složku životního prostředí. U některých ploch tak hodnocení může být doplněno o doporučení úpravy realizace těchto ploch tak, aby byl rozsah potenciálního negativního ovlivnění co nejnižší. Hodnocení přírodní a krajinně-estetické složky životního prostředí zahrnovalo posouzení návrhových ploch ve vztahu k jejich potenciálu ovlivnit stávající stav přírodních či přírodě blízkých stanovišť, stávající stav a početnost populací fauny a flóry, stav zvláště chráněných území a předmětů jejich ochrany, stav a funkčnost významných krajinných prvků, památných stromů, skladebných prvků ÚSES a vliv na krajinný ráz. Vliv Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem na lokality soustavy Natura 2000 nebyl hodnocen, neboť možný významný vliv koncepce na příznivý stav předmětů ochrany a celistvost lokalit soustavy Natura 2000 byl vyloučen stanoviskem Správy CHKO Jeseníky (č. j. SR/0228/JS/2014-4 ze dne 25.7.2014) a Krajského úřadu Moravskoslezského kraje (č.j. MSK 98262/2014 ze dne 2.7.2014).

Vliv realizace Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem na veřejné zdraví obyvatelstva a socio-ekonomické (SE) aspekty byl hodnocen na základě potenciálu návrhových ploch ovlivnit stávající imisní situaci v obci, akustickou situaci a eventuálně také sociální či ekonomickou situaci zdejších obyvatel (pracovní příležitosti, posílení stávajících podnikatelských aktivit a záměrů v obci, atd.).

Vliv na hmotný majetek a kulturní památky zahrnoval zejména posouzení míry vlivu uplatnění změny územního plánu na předměty památkové péče v obci.

6.1 Souhrnné zhodnocení vlivu územního plánu na životní prostředí

V Tabulce 3 je souhrnnou formou znázorněno zhodnocení míry potenciálního vlivu realizace jednotlivých návrhových ploch územního plánu na životní prostředí, resp. na jeho jednotlivé složky. Veškeré střetové situace jsou posléze blíže identifikovány, popsány a zhodnoceny v následující kapitole zaměřené na podrobné vyhodnocení.

Tab. 3: Hodnocení významnosti vlivu realizace ploch ÚP na složky životního prostředí.

Plocha	Využití plochy	Potenciálně ovlivnitelná složka životního prostředí					
		<i>Půda a horninové prostředí</i>	<i>Ovzduší a klima</i>	<i>Voda</i>	<i>Příroda a krajina</i>	<i>Veřejné zdraví a socio-ekonomické aspekty</i>	<i>Hmotný majetek a kulturní památky</i>
Z5/1	BR/c	0	0	0	0	0	0
Plocha sjezdové trati	DS	-1	0	-1	-1	0	0

6.2 Detailní zhodnocení vlivu změny územního plánu na životní prostředí

Detailní část hodnocení obsahuje stručnou charakteristiku každé z návrhových ploch Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem. Identifikovány jsou rovněž nejvýznamnější zjištěné střetové situace vyplývající z realizace územního plánu ve vztahu k některé ze složek životního prostředí. Hodnoceny jsou jak předpokládané vlivy jednotlivých ploch v navrženém rozsahu i vlivy vyplývající z těchto ploch při zapracování doporučujících opatření.

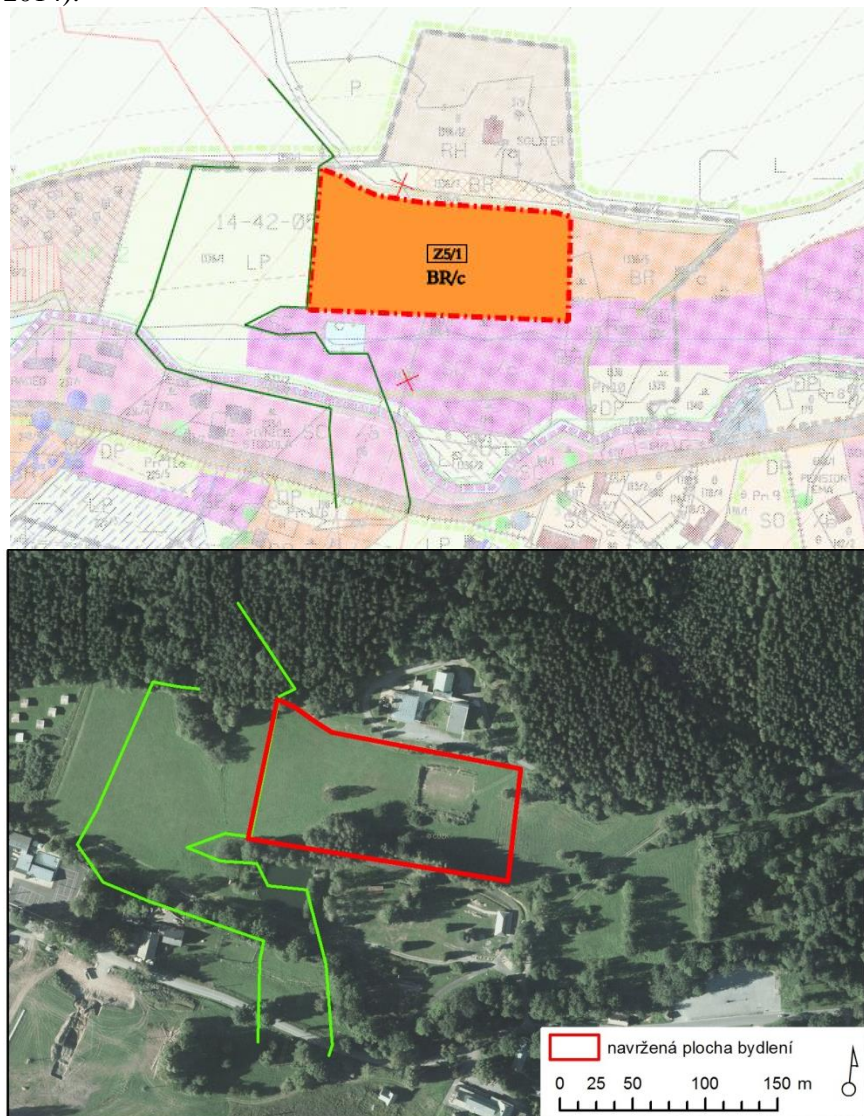
Z5/1 - zastavitelná plocha bydlení v rodinných domech BR/c (1,43 ha)

Plocha se nachází v severní části intravilánu Karlova pod Pradědem. Je určena pro výstavbu rodinných domů. V místě plochy se aktuálně nachází převážně sečené luční porosty, plocha extenzivně využívaného hřiště s travním porostem a doprovodným náletem dřevin v sousedství stávající zástavby (hotelu).

V dosud platném ÚP obce je východní část této plochy (cca 2/3) vymezena jako plocha bydlení v rodinných domech – zóna čistého bydlení BR/c, s klasifikací plochy – k územnímu rozvoji dle stanovené funkční regulace zóny BR, avšak časově je zařazena do II. etapy, po návrhovém období – tzn. po r. 2020. Západní část plochy je vymezena jako zóna zemědělské výroby LP, která je charakterizována jako zemědělsky obhospodařované louky a pastviny v zastavěném území obce.

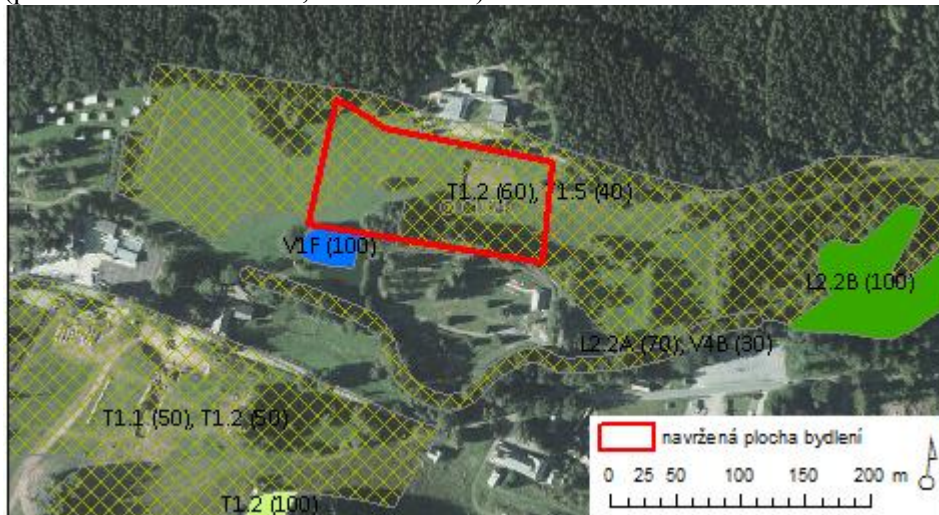
Navržená zastavitelná plocha č. Z5/1 je dopravně přístupná ze stávající komunikace

Obr. 14: Plocha Z5/1 a změněná trasa lokálního biokoridoru ÚSES na hlavním výkresu Změny č. 5 ÚP a leteckém snímku (podkladová data ČÚZK, Urbanistické středisko Ostrava 2014).



Dle vrstvy mapování biotopů AOPK ČR (AOPK 2014a) je většina plochy pokryta mozaikou biotopů T1.2 – Horské trojštětové louky (60 %) a T1.5 – Vlhké pcháčové louky (40 %), reprezentativnost C, zachovalost B.

Obr. 15: Zákres plochy Z5/1 a změny trasy LBK na podkladu vrstvy mapování biotopů ČR (podkladová data: ČÚZK, AOPK 2014a).



Následující popis vegetace na ploše vychází z aktuálního terénního průzkumu (říjen 2014) a dřívějšího průzkumu blízkého okolí, který proběhl v červenci 2013. Při průzkumu byla návrhová plocha rozčleněna do 4 vegetačních segmentů dle převládajícího charakteru vegetace – viz obrázek 16.

Obr. 16: Zákres jednotlivých segmentů vegetace na ploše Z5/1.



Segment č. 1

Zaujímá většinu plochy – dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá luční porost mozaice biotopů T1.2 – Horské trojštětové louky (60 %) a T1.5 – Vlhké pcháčové louky (40 %), reprezentativnost C, zachovalost B. V ploše luční mozaiky se vyskytují běžné druhy lučních rostlin: trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), ovsík vyvýšený (*Arhenatherum elatius*), pcháč bahenní (*Cirsium palustre*), kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*), jetel luční (*Trifolium pratense*), jetel plazivý (*Trifolium repens*), třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*), máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*), bojínek luční (*Phleum pratense*), bolševník obecný (*Heracleum sphondylium*), pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*), pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*), šťovík kyselý (*Rumex acetosa*), bršlice koží noha (*Aegopodium podagraria*), psárka luční (*Alopecurus pratensis*), zvonek rozkladitý (*Campanula patula*), štirovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), pcháč různolistý (*Cirsium heterophyllum*), vikev plotní (*Vicia sepium*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*), mochna husí (*Potentilla anserina*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), psineček (*Agrostis sp.*) kostřava červená (*Festuca rubra*) kuklík městský (*Geum urbanum*) kontryhel (*Alchemilla sp.*), kakost lesní (*Geranium sylvaticum*) jitrocel větší (*Plantago major*), řepík lékařský (*Agrimonia eupatoria*), vratič obecný (*Tanacetum vulgare*), prvosenka jarní (*Primula veris*) aj. Při východním okraji je plocha podmáčená. V ploše louky se nachází solitérní vzrostlá bříza bělokora (*Betula pendula*)

Výskyt zvláště chráněných či jinak významných druhů rostlin zde nebyl zjištěn.

Segment č. 2

Zaujímá jižní část plochy – dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá mozaice biotopů X7 – Ruderální bylinná vegetace mimo sídla (místa s přechodem k biotopu T1.6 – Tužebníková lada) a X12 – Nálety pionýrských dřevin.

V nesečené a neobhospodařované travino-bylinné vegetaci dominuje třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), dále se zde vyskytuje: tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*), srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), ostružiník maliník (*Rubus ideaus*), ovsík vyvýšený (*Arhenatherum elatius*), kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*) a další druhy.

Ve stromovém patře se uplatňuje smrk ztepilý (*Picea abies*), modřín opadavý (*Larix decidua*), bříza bělokora (*Betula pendula*), vrba jíva (*Salix caprea*), topol osika (*Populus tremula*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), trnka obecná (*Prunus spinosa*) a olše lepkavá (*Alnus glutinosa*). Výskyt zvláště chráněných či jinak významných druhů rostlin zde nebyl zjištěn.

Segment č. 3

Zaujímá plochu hřiště s intenzivně sečeným travním porostem a lem z náletových dřevin – dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá mozaice biotopů X1 – Urbanizovaná území a X12 – Nálety pionýrských dřevin. V náletu převládá bříza bělokora (*Betula pendula*), dále se zde vyskytuje topol osika (*Populus tremula*) a další běžné druhy. Výskyt zvláště chráněných či jinak významných druhů rostlin zde nebyl zjištěn.

Segment č. 4

Jedná se o vysázený živý plot z kulturních dřevin, který lemuje plochu ze severní strany – dle typologie biotopů sensu Chytrý et al. (2001) odpovídá biotopu X1 – Urbanizovaná území. Ve výsadbě se vyskytuje smrk ztepilý (*Picea abies*), svída krvavá (*Swida sanguinea*), borovice kleč (*Pinus mugu*) a smrk pichlavý (*Picea pungens*). Výskyt zvláště chráněných či jinak významných druhů rostlin zde nebyl zjištěn.

Dále byla provedena analýza nálezových dat v databázi AOPK ČR (NDOP) (AOPK 2014b) - [cit. 2014-10-10].

Obr. 17: Zákres jednotlivých nálezů ZCHD v okolí navržené plochy Z5/1.



Tab. 4: Popis jednotlivých udávaných nálezů z předchozího obrázku.

ID nálezu	druh	stupeň ohrožení	datum	autor	zdroj	poznámka
1	vranka pruhoploutvá (<i>Cottus poecilopus</i>)	O	1.10.2014	Miroslav Kubín	Kubín (2014)	26 jedinců na 40 m řeky
2	ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	SO	8.7.2013	Marek Banaš	Banaš (2013)	1 jedinec
3	čmelák (<i>Bombus sp.</i>)	O	9.7.2013	Marek Banaš	Banaš (2013)	5 jedinců
4	zdobenec skvrnitý (<i>Trichius fasciatus</i>)	O	1.7.2013	Marek Banaš, Jiří Stanovský	Banaš (2013)	1 jedinec
5	vydra říční (<i>Lutra lutra</i>)	SO	7.9.2011	Jiří Pánek	ALKA Wildlife (2011)	1 mrtvý jedinec – srážka s vozidlem
6	ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	NT	16.7.2013	Zdeněk Mačát, Barbora Bajerová	Mačát a Bajerová (2011)	larvy
7	<i>Pterostichus elongatus</i>	VU	7.7.2013	Marek Banaš, Jiří Stanovský	Banaš (2013)	1 jedinec

Tab. 4: pokračování

ID nálezů	druh	stupeň ohrožení	datum	autor	zdroj	poznámka
8	čmelák (<i>Bombus sp.</i>)	O	1.7.2013	Marek Banaš, Jiří Stanovský	Banaš (2013)	na louce zastíženo 11-100 jedinců
	zdobenec skvrnitý (<i>Trichius fasciatus</i>)	O	1.7.2013	Marek Banaš, Jiří Stanovský	Banaš (2013)	1 jedinec

stupeň ohrožení dle červeného seznamu: NT – téměř ohrožený,
stupeň ohrožení dle vyhlášky 395/1992 Sb., v platném znění: O – ohrožený, SO – silně ohrožený, KO – kriticky ohrožený

Žádný z výše uvedených druhů živočichů nebude realizací této návrhové plochy ohrožen. Významné druhy organismů nejsou vázány přímo na plochu plánované výstavby a v okolí se nachází dostatek obdobných stanovišť. Z hlediska vegetace lze konstatovat, že plocha není nijak zvlášť hodnotná, vyskytují se zde běžné druhy rostlin.

Vliv na krajinný ráz není očekáván – plocha se nachází v neexponované poloze. Pro plochu typu BR/c jsou v platném územním plánu navržena regulativy, které je nutno dodržet. Dále doporučujeme výstavbu přizpůsobit regulativům uvedeným v preventivním hodnocení krajinného rázu na území CHKO Jeseníky (Arvita spol. s r.o. 2011).

Realizace této plochy také vyvolala nutnost změny trasy – resp. zúžení lokálního biokoridoru. Lokální biokoridor je v platném ÚP v tomto místě vymezen v šířce cca 200 m, zúžení biokoridoru na šířku cca 100 m mimo vymezenou zastavitelnou plochu tedy nijak funkci uvedeného biokoridoru neomezí. Celkově je tedy možné konstatovat nulový (0) vliv na přírodu a krajinu jako složku životního prostředí.

Plocha zasahuje do ochranného pásma lesa dle zákona č. 289/1995 Sb., v platném znění.

Záměr nevyvolá nutnost záboru pozemků kategorie ZPF – pozemky jsou vedeny jako ostatní plocha. Je tedy konstatován nulový (0) vliv na půdu jak složku životního prostředí.

U plochy nebyl identifikován významný konflikt s dalšími složkami ŽP. Z hlediska ostatních složek ŽP je záměr nevýznamný. Realizace nepředpokládá vliv na veřejné zdraví obyvatelstva.

Obr. 18: Pohled na severovýchodní část plochy – na fotografii je patrný vysázený živý plot v severním okraji plochy (segment č. 4), v pozadí část hřiště (segment č. 3), vpravo budova stávajícího hotelu v sousedství.



Obr. 19: Pohled na severní část plochy – severně od plochy se nachází areál stávajícího hotelu.



Obr. 20: Pohled na jižní část plochy – nitrofilní travinobylinné porosty a s náletem vzrostlých dřevin - segment č. 2.



Obr. 21: Celkový pohled na plochu od jihozápadu – segment č. 1.



Obr. 22: Pohled na plochu hřiště od západu – segment č. 3.

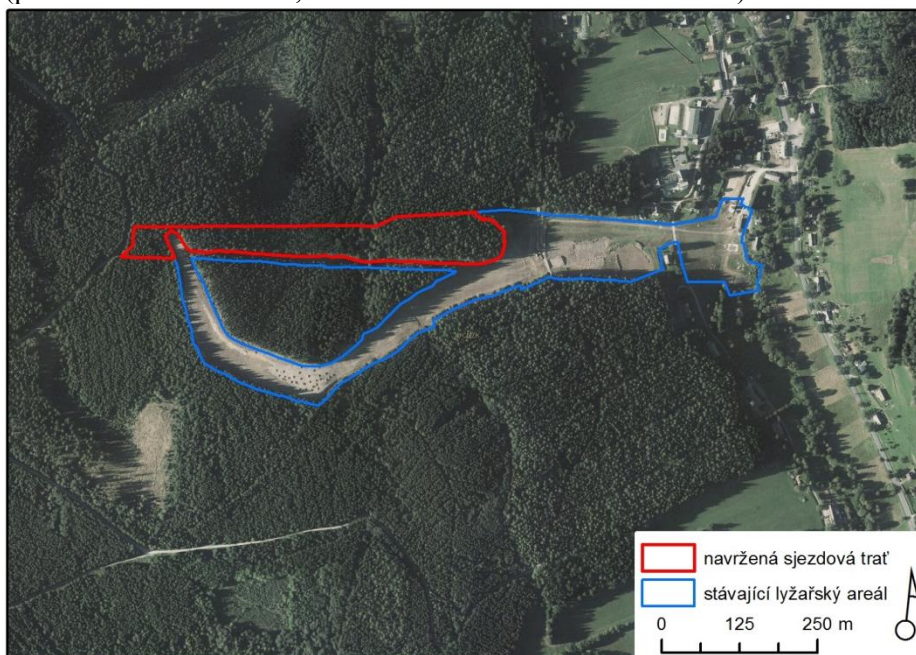


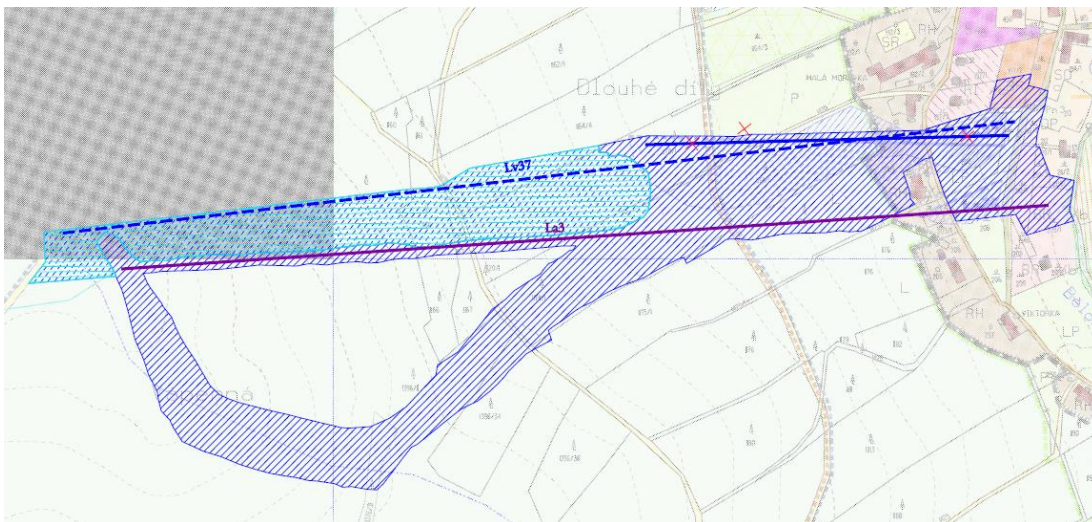
plocha sjezdové tratě (3,26 ha)

Jedná se o plochu pro rozšíření stávajícího Ski areálu Kopřivná. Zahrnuje vymezení nové sjezdové trati – rozšíření stávající sjezdovky na severní straně lanové dráhy a návrh výstavby lyžařského vleku s označením Lv 37 - nový vlek nahradí stávající vlek s označením Lv 27.

Rozšíření sjezdovky ve Ski areálu Kopřivná nevyžaduje žádnou novou dopravní infrastrukturu – areál je situován při silnici II/445 a disponuje dostatečně kapacitními parkovišti.

Obr. 23: Plocha sjezdové trati na leteckém snímku a na hlavním výkresu Změny č. 5 ÚP (podkladová data ČÚZK, Urbanistické středisko Ostrava 2014).





Popis přírodního prostředí na navržené sjezdové trati:

Dle vrstvy mapování biotopů AOPK ČR (AOPK 2014a) se v prostoru navržené sjezdové tratě přírodní biotopy nevyskytují. Následující popis vegetace na ploše vychází z aktuálního terénního průzkumu (říjen 2014) a dřívějšího průzkumu blízkého okolí, který proběhl v průběhu let 2006, 2012 a 2013.

Většina stávajícího lesního porostu, do něhož je situována navržená plocha sjezdové tratě, je tvořena vzrostlou kmenovinou s výraznou dominancí smrku ztepilého (*Pice abies*), vtroušeně se vyskytuje modřín opadavý (*Salix decidua*). Dle typologie mapování biotopů se jedná o antropogenní biotop X9A - Lesní kultury s nepůvodními jehličnatými dřevinami. Lesní porost je věkově a prostorově výrazně homogenní. Keřové patro prakticky chybí, bylinné patro se vyskytuje jen sporadicky. Při okraji lesa na prosvětlených místech v podrostu dominuje ostružiník maliník (*Rubus idaeus*) a třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*). V bylinném podrostu interiéru lesa se vyskytují zejména běžné lesní acidofilní druhy rostlin - třtina chloupkatá (*Calamagrostis villosa*), metlička křivolaká (*Avenella flexuosa*), šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*), kapraď rozložená (*Dryopteris dilatata*), starček Fuchsův (*Senecio ovatus*), ostružiník maliník (*Rubus idaeus*), brusnice borůvka (*Vaccinium myrtillus*). Při severním okraji návrhové plochy se nachází původní kamenice se starým vzrostlým jedincem javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*).

Na pozemku p.č. 1166 v k.ú. Malá Morávka, který se nachází ve střední části navržené plochy (přibližně odpovídá porostu 220 B 5b v porostní mapě na Obr. 24) se vyskytuje podmáčená mokřadní olšina s dominancí olše šedé (*Alnus incana*). Dle typologie mapování biotopů (sensu Chytrý et al. 2001) se jedná o porost blízký přírodnímu biotopu - L2.1 Horské olšiny s olší šedou (*Alnus incana*) v degradované podobě. Tento biotop však v dané lokaci není oficiálním mapováním biotopů AOPK ČR udáván. Dle znaleckého posudku Ing. Bačíka se jedná o porost s výraznou výškovou a tloušťkovou diferenciací a s prolukami s bylinným krytem od stáří jedinců cca 63 let až po shluky podstatně mladšího zmlazeného porostu, zakmenění 0,6 – 0,7. Z plánovaného rozšíření sjezdovky na ploše 2 288 m² je olše zastoupena na ploše cca 1 308 m², což znamená, že plánovaným zásahem budou olšiny dotčeny z 28,29 % své celkové plochy na pozemku parc.č. 1166 (Bačík 2013).

Z vlastního terénního průzkumu dále vyplývá, že se v podrostu olšiny vyskytuje směs lesních a mokřadních druhů, např.: kuklík potoční (*Geum rivulare*), tužebník jilmový (*Filipendula ulmaria*), starček Fuchsův (*Senecio ovatus*), papratka samičí (*Athyrium filix-femina*), kerblík lesní (*Anthriscus sylvestris*), ostružiník maliník (*Rubus idaeus*), metlice

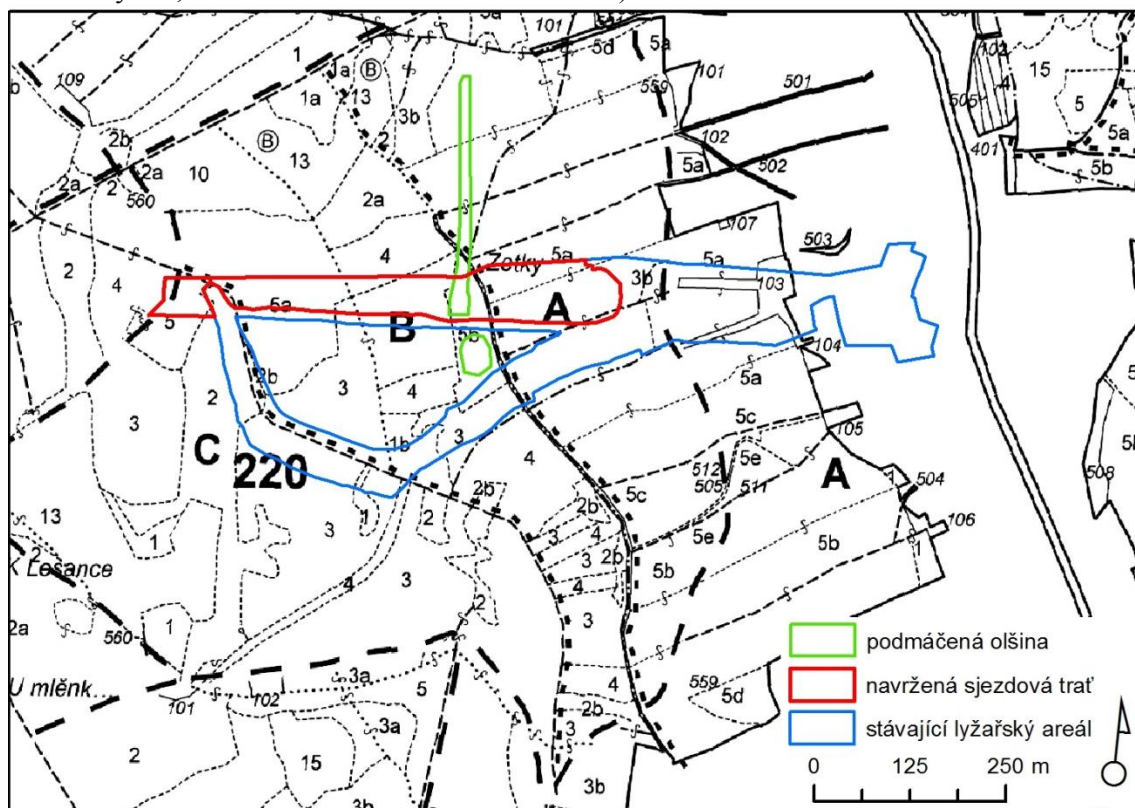
trsnatá (*Deschampsia cespitosa*) devětsil bílý (*Petasites albus*) a přeslička lesní (*Equisetum sylvaticum*).

Poloha podmáčené olšiny je orientačně zakreslena dvěma zelenými polygony na obr. 24. Jedná se o úzký pruh podmáčeného porostu, který sleduje vývěry pramenů a drobných vodotečí na úpatí suťovitého svahu porostlého mladší hustou smrčinou. Z Obr. 24 je dále patrné, že podmáčená olšina zasahuje ve formě úzkého pásu směrem k severu poměrně hluboko do navazující vzrostlé smrčiny.

Z terénního průřezu vyplývá, že budoucí kácení lesního porostu pro účely nové sjezdové tratě se této podmáčené olšiny dotkne pouze v malém rozsahu. Relativně nejcennější část porostu a mokřadních biotopů se nachází jižně od navržené plochy sjezdové tratě, kde nedojde k jejich negativnímu dotčení.

Jak bylo zmíněno již výše směrem od podmáčené olšiny vzhůru (tj. západním směrem) prochází navržená trasa sjezdové tratě porostem 220 B/3 a 5a dle lesnické porostní mapy. Porost je tvořen zejména hustou tyčovinou a následně kmenovinou smrku ztepilého (*Picea abies*), prakticky bez podrostu a se značně kamenitým reliéfem.

Obr. 24: Zákres navržené plochy sjezdové trati na podkladu porostní mapy (podkladová data: Lesy ČR, Urbanistické středisko Ostrava 2014).



Dále byla provedena analýza nálezových dat v databázi AOPK ČR (NDOP) (AOPK 2014b) [cit. 2014-10-10] pro zájmové území a jeho okolí.

Obr. 25: Zákres jednotlivých nálezů zvláště chráněných druhů (ZCHD) v okolí navržené plochy sjezdové tratě.



Tab. 5: Popis jednotlivých nálezů z předchozího obrázku.

ID nálezu	druh	stupeň ohrožení	datum	autor	zdroj	poznámka
1	ořešník kropenatý (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	SO	18.4.2013	Marek Banaš, Miroslav Glacner	Banaš (2013)	1 jedinec při letu
2	datel černý (<i>Dryocopus martius</i>)	-	18.4.2013	Marek Banaš, Miroslav Glacner	Banaš (2013)	1 samec, bubnování
3	prstnatec Fuchsov (<i>Dactylorhiza fuchsii</i>)	O	3.7.2008	Martin Kočí	Kočí (2008)	-

Z výše udávaných dat je zřejmé, že v blízkosti navržené sjezdové tratě je z minulosti znám výskyt tří významnějších druhů – ořešníka kropenatého, datla černého a prstnatce Fuchsova. Možné dotčení obou ptačích druhů je diskutováno níže. Výskyt prstnatce Fuchsova nelze vyloučit zejména v příkopech podél lesní cesty procházející napříč stávající sjezdovou tratí. Není důvodné očekávat, že by toto sekundární stanoviště druhu mělo být významněji dotčeno realizací nové sjezdové tratě.

V prostoru navržené nové sjezdové tratě a v jejím širším okolí byl dále v roce 2006 proveden podrobný zoologický průzkum, který byl v letech 2013 a 2014 aktualizován. Původní průzkum v r. 2006 byl zaměřen na tehdejší záměr výstavby lanové dráhy v plném rozsahu až na úbočí Kopřivné. Ochranařsky významnější druhy živočichů uvedené v původním průzkumu (viz Banaš et al. 2006) se vyskytují převážně mimo aktuální zájmové území navržené nové sjezdové tratě. V území bylo v minulosti také provedeno naturové hodnocení dle §45i (Banaš 2006), které konstatovalo, že realizace projektového záměru (výstavba lanové dráhy a sjezdové trati na vrchol Vápenná) nebude znamenat negativní ovlivnění lokalit a předmětů ochrany soustavy Natura 2000, zejména ptačí oblasti Jeseníky.

V rámci provedených vlastních zoologických průzkumů širšího zájmového území byl aktuálně i v předchozích letech zaznamenán výskyt celkem 36 druhů obratlovců, z toho

jednoho druhu obojživelníka, 30 druhů ptáků a pěti druhů savců (druhy jsou uvedeny v následujícím přehledu). Z legislativně chráněných druhů dle vyhlášky 395/1992 Sb., v platném znění byl zaznamenán výskyt jednoho silně ohroženého druhu - sýce rousného (*Aegolius funereus*) a tří ohrožených druhů: sluky lesní (*Scolopax rusticola*), ořešníka kropenatého (*Nucifraga caryocatactes*) a veverky obecné (*Sciurus vulgaris*).

V následující části jsou v textu a tabulkách uvedeny přehledy všech zjištěných druhů živočichů v širším zájmovém území, rozdělených do zájmových skupin. Pro lepší orientaci jsou jednotlivé druhy řazeny abecedně podle českých názvů. Jsou uvedeny pouze ty druhy, které mají nebo mohou mít k zájmovému území konkrétní vztah (zjištěné anebo potenciální stanoviště pro rozmnožování, zimování, potravní stanoviště, tahová zastávka). Ostatní druhy, pro které je území netypické a jejichž výskyt lze charakterizovat jako náhodný nebo ojedinělý (vyskytují se v jiných typech prostředí), nejsou uváděny.

U každého druhu je uveden stupeň ohrožení, a to podle přílohy č. III vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb., v platném znění (**I**, zákonem chráněné druhy) a podle Červeného seznamu ptáků ČR (ŠŤASTNÝ & BEJČEK, in prep.) včetně druhů, které jsou vedeny v tzv. Výstražném seznamu ptáků ČR (HORA 2000) (**II**, druhy Červeného seznamu). Dále je uvedeno, zda se druh nachází v Příloze I Směrnice 79/409/EHS (druhy přílohy I) nebo v příloze II nebo IV Směrnice 92/43/EHS (druhy přílohy II nebo IV) (**III**).

Stupně ohrožení pro: **I** – zákonem chráněné druhy; **O** – Ohrožený druh, **SO** – Silně ohrožený druh, **KO** – Kriticky ohrožený druh; **II** – druhy podle Červeného seznamu ptáků ČR: **EW** – Druh vyhynulý nebo vyhubený ve volné přírodě, **CR** – Kriticky ohrožený druh, **E** – Ohrožený druh, **VU** – Zranitelný druh, **CD** – Druh závislý na ochraně, **NT** – Téměř ohrožený druh, **LC** – Málo dotčený druh, **R** – Druh s geografickým omezením, zařazený do červeného seznamu kvůli svému dlouhodobému a přirozeně vzácnému nebo jen lokálnímu výskytu. Není u něho patrný pokles početních stavů ani žádné aktuální ohrožení, avšak vzhledem k jeho malému výskytu v ČR může nepředvídané lidské působení nebo náhodná událost způsobit vyhubení nebo značné zdecimování stavů. **WL** – Výstražný seznam. Kategorie stojící mimo červený seznam, protože zahrnuje druhy, které mají na území ČR doposud uspokojivé stavy. Tyto druhy však obecně nebo regionálně ubývají či jsou vázány na vzácně se vyskytující typy prostředí a u nichž existuje obava, že budou v nejbližších letech ohroženy v případě pokračujícího působení určitých faktorů. **NE** – Nevhodnocené druhy. **III** – druh je uveden v příloze I (I), II (II) nebo IV (IV).

U všech druhů ptáků je navíc uvedeno (**Výskyt**), zdali na lokalitě pravděpodobně hnízdí (rozmnožují se) či nikoli (**H** – hnízdící druh, **N** – nehnízdící druh, **T** – zastížený na tahu, **NH** – nehnízdící, zastížený v hnízdním období, **OH** – nehnízdící, hnízdí v okolí a hnízdění v zájmovém území tak není vyloučeno) s uvedením míry prokázanosti hnízdění (pro ptáky) podle mezinárodních kódů pro stupeň průkaznosti hnízdění (stupeň průkaznosti hnízdění, **SPH**), které použil ŠŤASTNÝ et al. (1996):

A (předpokládané hnízdění). **A0** – druh pozorovaný v době hnízdění (za hnízdní období považujeme dobu od 1. 4. do 31. 7). Není ale nutné omezovat se ve všech případech na toto období, např. sovy hnízdí často už dříve a mnozí pěvci, vodní ptáci, holubi mohou, ať normálně nebo při náhradních snůškách, klást vejce a vyvádět mláďata i v srpnu. Křivka obecná může ostatně hnízdit i uprostřed zimy.

B (možné hnízdění). **B1** – druh pozorovaný v době hnízdění ve vhodném hnízdním prostředí (mnozí bahňáci, někteří kráčiví a rackovití se u nás často zdržují po celé hnízdní období, aniž zahnízdí, u nich je proto nutné použít jiného důkazu o hnízdění). **B2** – pozorování zpívajícího samce či samců anebo zaslechnutí hlasů souvisejících s hnízděním v hnízdním období.

C (pravděpodobné hnízdění). **C3** – pár pozorovaný ve vhodném hnízdním prostředí v době hnízdění. **C4** – stálý okrsek předpokládaný na základě pozorovaného teritoriálního chování (např. zahánění soků, zpěv apod.) na stejném stanovišti nejméně dvakrát v odstupu jednoho týdne. **C5** – pozorování toku a imponování nebo páření. **C6** – hledání pravděpodobných hnízdišť. **C7** – vzrušené chování a tvorání starých ptáků nejspíše v blízkosti hnízda či mláďat. **C8** – přítomnost hnízdních nažin u chycených starých ptáků. **C9** – staří ptáci pozorováni při stavbě hnízda nebo dutiny.

D (prokázané hnízdění). **D10** – odpoutávání pozornosti od hnízda nebo mláďat a předstírání zranění. **D11** – nález použitého hnízda (obydleného či opuštěného během pozorování) či zbytků

vaječných skořápek. **D12** – nález čerstvě vylétlých mláďat (u krmivých) nebo mláďat v prachovém peří (u nekrmových). **D13** – pozorování starých ptáků přilétajících na hnízdiště či opouštějících jej za okolností, které nasvědčují přítomnosti obsazeného hnízda (včetně vysoko umístěných hnízd nebo hnízdních dutin, do nichž není vidět) či pozorování starých ptáků vysezujících snůšky. **D14** – pozorování starých ptáků při odnášení trusu od hnízda nebo přinášení potravy mláďatům. **D15** – nález hnízda s vejci. **D16** – nález hnízda s mláďaty (viděnými nebo slyšenými).

V případě obojživelníků, plazů a savců je pak uvedeno (**Výskyt**), zdali se na lokalitě pouze vyskytuje (V) nebo se zde i rozmnožuje (R, pozorování snůšek vajíček, larev, svatebních her nebo páření, pozorování mláďat), případně je rozmnožování pravděpodobné, ale nepodařilo se jej prokázat (P).

V tabulce jsou uvedeny i druhy, které nebyly zpracovateli v předchozích letech pozorovány, případně se vyskytují v těsném okolí, lze však současně očekávat jejich výskyt i v rámci zkoumaného území. V případě takovýchto druhů je uvedena *. Druhy jsou doplněny na základě publikovaných údajů a s ohledem na přítomné biotopy a možnosti jejich výskytu (MIKÁTOVÁ et al. 2001, MORAVEC 1994, ANDĚRA & HANZAL 1995, 1996, ANDĚRA 2000, ANDĚRA & BENEŠ 2001, 2002, ŠTASTNÝ et al. 1996, BEJČEK, ŠTASTNÝ & HUDEC 1995).

Tab. 6: Přehled zjištěných druhů živočichů v širším zájmovém území.

Druh	Stupeň ohrožení			Výskyt	SPH
	I	II	III		
Herpetofauna					
skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>				V	-
Ornitofauna					
brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>				HTZ	D12
budníček menší <i>Phylloscopus collybita</i>				HT	C4
budníček větší <i>Phylloscopus trochilus</i>				HT	C4
červenka obecná <i>Erithacus rubecula</i>				HT	C4
čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>				HTZ	C3
datel černý <i>Dryocopus martius</i>		NE	I	OHTZ	B2
drozd brávník <i>Turdus viscivorus</i>				OHTZ	C4
drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>				HT	C4
holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>				HT	C4
hrdlička divoká <i>Streptopelia turtur</i>				HT	C4
hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>				HTZ	C3
* jeřábek lesní <i>Bonasa bonasia</i>	SO	VU	I	NT	-
kos černý <i>Turdus merula</i>				HTZ	C4
králíček obecný <i>Regulus regulus</i>				HTZ	C4
ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	O	VU		OHT	
kukačka obecná <i>Cuculus canorus</i>				HT	C4
linduška lesní <i>Anthus trivialis</i>				HT	C4
pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla</i>				HT	D11
pěnice hnědokřídla <i>Sylvia communis</i>		WL		HT	C4

Tab. 6: pokračování

Druh	Stupeň ohrožení			Výskyt	SPH
	I	II	III		
pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>				HTZ	C4
pěvuška modrá <i>Prunella modularis</i>				HT	C4
sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>				HTZ	C3
strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>				HTZ	B2
střízlík obecný <i>Troglodytes troglodytes</i>				HTZ	C4
sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	O	WL		OHT	B1
sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	SO	WL	I	HTZ	B2
sýkora koňadra <i>Parus major</i>				HTZ	D12
sýkora uhelníček <i>Parus ater</i>				HTZ	C9
šoupálek dlouhoprstý <i>Certhia familiaris</i>				HTZ	C4
* žluna šedá <i>Picus canus</i>		LC	I	OHTZ	-
Mamaliofauna					
jelen evropský <i>Cervus elaphus</i>				V	-
myšice lesní <i>Apodemus flavicollis</i>				R	-
rejsek obecný <i>Sorex araneus</i>				R	-
srnec <i>Capreolus capreolus</i>				R	-
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	O			P	-

Přehled zvláště chráněných a cenných druhů

Z hlediska stávající legislativy platné v ochraně přírody je především nutno upozornit na výskyt těch druhů, které jsou zvláště chráněny zákonem dle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. v platném znění, a to v následujících kategoriích:

Druhy silně ohrožené (2 v kategorii SO)

sýc rousný *Aegolius funereus*

Druhy ohrožené (2 v kategorii O)

orešník kropenatý *Nucifraga caryocatactes*

sluka lesní *Scolopax rusticola*

veverka obecná *Sciurus vulgaris*

Výše uvedené druhy však nebyly zjištěny přímo v prostoru navržené nové sjezdové tratě. Dále jsou uvedeny podrobnější údaje o populacích chráněných a ohrožených druhů ptáků a dalších obratlovců, získané při vlastních terénních průzkumech v zájmovém území a doplněných o údaje publikované v regionální literatuře. Jsou zde uvedeny jak druhy zvláště chráněné zákonem č. 114/1992 Sb. (tj. druhy uvedené v prováděcí vyhlášce 395/1992 Sb., v platném znění), tak druhy z přílohy I Směrnice Rady č. 79/409/EHS o ochraně volně žijících ptáků a druhy přílohy II a IV Směrnice Rady č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Upozorněno je rovněž na výskyt druhů uvedených v Červeném seznamu ptáků ČR (Šťastný & Bejček, in prep.) včetně druhů, které

jsou vedeny v tzv. Výstražném seznamu ptáků ČR (HORA 2000).

HRABAVÍ (*Galliformes*)

jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*) SO, VU, I

Tento druh v dotčeném území nebyl zastížen a přímo na lokalitě dotčené navrženou sjezdovou tratí je jeho výskyt prakticky vyloučen. Ve smrkové monokultuře s absencí keřového patra není jeho typický biotop. Jako relativně vhodné území byl v průzkumu označen biotop mladých dřevin s palouky až výše na úbočí Kopřivné zcela mimo dotčené území.

BAHŇÁCI (*Charadriiformes*)

sluka lesní (*Scolopax rusticola*) O, WL

Pozorována byla pouze dne 8. 5. 2006 ve večerních hodinách v mokřadním pásu olšin, které procházejí střední částí navržené sjezdovky. S největší pravděpodobností se jednalo o protahujícího jedince, při dalších návštěvách území nebyla pozorována.

SOVY (*Strigiformes*)

sýc rousný (*Aegolius funereus*) SO, WL, I

Na úbočí Kopřivné, tedy již mimo aktuální zájmové území byla zaznamenána hlasová aktivita sýce při kontrole dne 8. 5. 2006, s velkou pravděpodobností na úbočí Kopřivné tento druh hnízdí. Smrkové porosty na úbočí Kopřivné, tj. již zcela mimo dotčené území, již mají přirozenější charakter. Trvalý výskyt v aktuálním zájmovém území a případné dotčení novou sjezdovou tratí lze vyloučit.

ŠPLHAVCI (*Piciformes*)

datel černý (*Dryocopus martius*) NE, I

Během průzkumu v předchozích letech nebyl přímo na lokalitě pozorován, dne 24. 5. a 10. 6. 2006 byl pozorován hlasový projev 1 ex. na protějším svahu. Dne 18.4.2014 bylo slyšet bubnování v okolí vrcholu Vápenné.

žluna šedá (*Picus canus*) LC, I

Žluna šedá nebyla na lokalitě pozorována, pro její výskyt však mají potenciální význam právě podmáčené olšiny, ve kterých může hnízdit a které slouží i jako potravní stanoviště. Vzhledem k absenci druhu v dotčeném území a skutečnosti, že většina podmáčené olšiny zůstane zachována lze možné ovlivnění tohoto druhu prakticky vyloučit.

PĚVCI (*Passeriformes*)

Jedná se o řád ptáků s velmi širokou ekologickou valencí, řada druhů je vázána na prostředí náletových dřevin a keřových porostů, ale i polní monokultury, lesní prostředí a lidská obydlí. Z pěvců má pro širší zájmové území význam hnízdění pěnice hnědokřídle (*Sylvia communis*), která hnízdí ve vrcholových částech v širším okolí, zejména na úbočí výše položené Kopřivné v porostech mladých a náletových dřevin. Tento druh je však v celém území běžný.

V horní části zájmového území, v blízkosti stávajícího konce sjezdové tratě (viz Obr. 25) byl zjištěn výskyt ořešníka kropenatého (*Nucifraga caryocatactes*), který s velkou pravděpodobností hnízdí v širším okolí záměru. Jeho dotčení se z důvodu málo vhodného charakteru lesních porostů v místě navržené sjezdovky a absenci hnízdního výskytu přímo v zájmovém území nepředpokládá.

HLODAVCI (*Rodentia*)

veverka obecná (*Sciurus vulgaris*) O

V minulosti byli opakovaně pozorováni jedinci veverky obecné ve spodní části území. Dotčení tohoto druhu lze považovat za zanedbatelné. V okolí se nachází dostatek vhodných

lesních biotopů.

Shrnutí k fauně zájmového území:

V dotčeném území návrhové plochy sjezdové tratě se vyskytují převážně běžné druhy lesní fauny. Hodnotnější druhy se vyskytují zejména výše na úbočí Kopřivné. V souvislosti s realizací navrženého rozšíření sjezdové tratě nelze očekávat významné ovlivnění fauny území.

Souhrnné hodnocení plochy sjezdové tratě:

Na základě výše uvedených dat o biotě na návrhové ploše sjezdové tratě lze konstatovat, že v souvislosti s realizací plochy nelze očekávat významné ovlivnění fauny a flóry zájmového území. V dotčeném území se aktuálně nevyskytují cenné či zranitelné druhy flóry a fauny. Mezi relativně nejhodnotnější partie území patří segment podmáčené olšiny ve střední části návrhové plochy, který by však navrženou realizací sjezdové tratě neměl být významněji dotčen.

Ve stanovisku Správy CHKO Jeseníky je potvrzeno, že na pozemku parc.č. 1166 o výměře 6 222 m² v kategorii PUPFL v k.ú. Malá Morávka, který je součástí plochy pro rozšíření sjezdovky, se vyskytuje kromě smrku i podmáčená olšina. Správa CHKO požaduje, aby plocha kácení byla omezena regulativem tak, že redukce porostů na tomto pozemku nesmí přesáhnout 2 288 m². Tento požadavek je ve shodě s výpočtem očekávané plochy kácení uvedené ve znaleckém posudku (Bačík 2013).

Realizací návrhové plochy dojde k dotčení VKP les – dojde k vykácení lesních porostů na ploše cca 3,26 ha. Les je v tomto místě již částečně narušen stávající sjezdovou tratí a trasou lanové dráhy. V prostoru mezi navrženým rozšířením sjezdovky a existující sjezdovkou bude zachována část stávajícího vzrostlého lesního porostu, který bude plnit stabilizační funkci. Nelze očekávat, že by v souvislosti s realizací této plochy došlo k výraznější změně oproti stávající situaci. Není důvodné očekávat, že by novým průsekem došlo k vytvoření migrační bariéry či významnější fragmentaci lesního prostředí. Navazující lesní porosty jsou kulturní, ekologicky málo hodnotné. Doporučujeme však v navazujícím procesu EIA ve fázi územního a stavebního řízení definovat některá opatření pro zajištění stability okolních lesních porostů při vykácení tohoto nového průseku.

Realizace plochy pro rozšíření SKI areálu Kopřivná je sice umístěna v exponované poloze, ale k výraznému narušení tohoto pohledového horizontu již nedojde, neboť lesní porost je zde již narušen stávající sjezdovou tratí. Navíc nově navržená sjezdová trať bude i nadále částečně oddělena od existující sjezdové tratě lesním porostem.

Celkově je vliv této plochy na přírodu a krajinu jako složku životního prostředí hodnocena jako mírně negativní (-1).

Realizace plochy si vyžádá poměrně rozsáhlý zábor pozemků kategorie PUPFL, konkrétně 3,26 ha. V roce 2013 byl zpracován znalecký posudek jako příloha k žádosti o dočasné vynětí dotčené části pozemků z kategorie PUPFL. Z posudku nevyplývají pro tuto plochu žádné další požadavky. Terénní průzkum a zkušenosti s výstavbou a provozem přílehlé sjezdové tratě ukazují, že zde nedochází k významnějšímu rozvoji erozních jevů, s výjimkou trasy pro horská kola, kde se však intenzita eroze prozatím jeví jako únosná. Zásah do půdního prostředí a nebezpečí rozvoje nežádoucích erozních jevů lze očekávat zejména v souvislosti s kácením lesního porostu a při budování sjezdové tratě. Existuje však řada účinných nástrojů jak tyto vlivy eliminovat. V navazujícím procesu EIA ve fázi územního a stavebního řízení doporučujeme definovat konkrétní opatření pro minimalizaci erozních jevů na nově budované sjezdové trati (např. vhodně provedené odvodnění tratě minimalizující rozvoj erozních jevů, včasné provedení technických a vegetačních úprav povrchu tratě).

S ohledem na výši očekávaných záborů a další uvedené skutečnosti je konstatován mírně negativní vliv (-1) na půdu.

Vykácení lesního porostu bude mít do určité míry vliv i na odtokové poměry v území a snížení retenční schopnosti krajiny. Lze však přepokládat, že po vykácení lesního porostu a zřízení sjezdové tratě nebude významněji dotčen odtok vody z dané plochy. Voda z prostoru sjezdové tratě bude pravděpodobně nadále odváděna do okolních lesních porostů. Potenciálním rizikem je eventuální dotčení ekosystému vodního toku Bělokamenného potoka v případě eventuálního požadavku na zvýšené čerpání vod pro účely zasněžování. V navazujícím procesu EIA ve fázi územního a stavebního řízení doporučujeme definovat konkrétní opatření pro ochranu vodního režimu v prostoru sjezdové tratě a v přilehlém okolí, zejména v prostoru podmáčené olšiny ve střední části plochy (např. minimalizace drenáže vodního režimu v prostoru olšiny). Dále doporučujeme věnovat zvýšenou pozornost otázce případného čerpání vod z vodoteče (Bělokamenného potoka) pro účely zasněžování (např. zajištění minimálního zůstatkového průtoku).

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a s ohledem na rozsah plochy je konstatován mírně negativní vliv (-1) na vodu jako složku životního prostředí.

Z hlediska ostatních složek ŽP je záměr nevýznamný. Realizace nepředpokládá vliv na veřejné zdraví obyvatelstva.

Obr. 26: Pohled na jižní okraj lesního porostu dotčeného navrženou sjezdovkou.



Obr. 27: Pohled do interiéru lesa v dolní části navržené sjezdové tratě.



Obr. 28: Pohled na starý javor klen a zarostlou kamenici v severním okraji plochy.



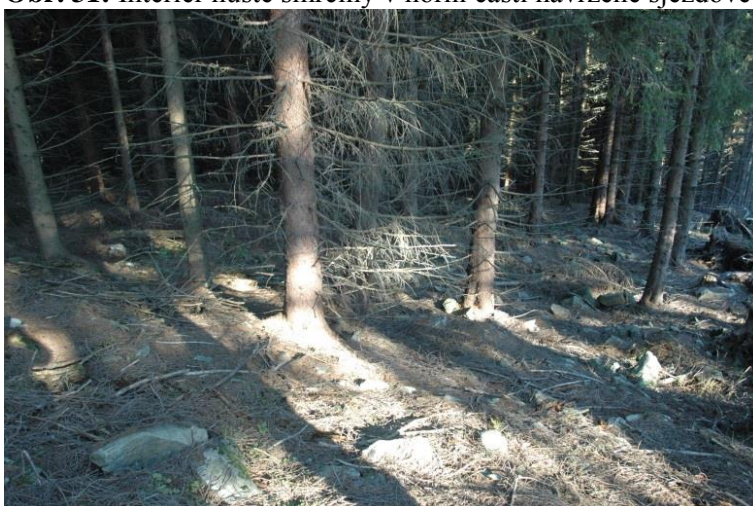
Obr. 29: Segment podmáčené olšiny v prostoru mezi stávající sjezdovou tratí a lanovou dráhou.



Obr. 30: Vzrostlá smrčina ve svahu nad olšinou s vyznačenou hranicí budoucí sjezdové tratě.



Obr. 31: Interiér husté smrčiny v horní části navržené sjezdové tratě.



Obr. 32: Pohled na postupně zarůstající stávající sjezdovku, na níž se nachází částečně zapojený luční porost s dominancí pýru plazivého (*Elytrigia repens*).



Dále je součástí Změny č. 5 vymezení chybějícího krátkého úseku nadregionálního biokoridoru K 87 V a nevýznamné zúžení lokálního biokoridoru v souvislosti s realizací plochy Z5/1. Vliv plochy Z5/1 na tento lokální biokoridor je popsán výše v komentáři k ploše Z5/1.

7 Porovnání zjištěných nebo předpokládaných kladných a záporných vlivů podle jednotlivých variant řešení a jejich zhodnocení. Srozumitelný popis použitých metod vyhodnocení včetně jejich omezení

Posuzování vlivu jednotlivých ploch a územně plánovací dokumentace jako celku bylo prováděno na základě aktuálního průzkumu v terénu a odborných podkladů, které jsou v textu průběžně citovány. Predikce vlivu koncepce na okolní prostředí byla zpracována na základě podrobné analýzy předpokládaných vlivů na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví a expertního odhadu zpracovatelů.

Souhrnný přehled zhodnocení velikosti potenciálního vlivu realizace jednotlivých návrhových ploch územního plánu na životní prostředí a veřejné zdraví je uveden v Tabulce 3 v kap. 6.1. Veškeré střetové situace jsou posléze blíže identifikovány, popsány a zhodnoceny v kapitole 6.2 zaměřené na podrobné vyhodnocení. Z tabulky je zřejmé, že obě plochy navržené ve Změně č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem mohou mít mírně negativní vliv na životní prostředí a obyvatelstvo. V případě potřeby bylo u návrhových ploch hodnocení doplněno o konkrétní doporučení pro budoucí realizaci záměrů na plochách tak, aby byl rozsah potenciálního negativního ovlivnění složek životního prostředí a obyvatelstva co nejnižší.

Návrh Změny č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem je předkládán v jediné variantě. Kromě navržené (aktivní) varianty lze definovat nulovou variantu, která znamená absenci této změny územního plánu a teda zachování stávajícího ÚP, včetně jeho 4 zpracovaných změn, který však není v souladu se ZÚR MSK ani nevyhovuje aktuálním rozvojovým potřebám obce. V tomto případě, by sice nedošlo k některým negativním vlivům na ŽP a obyvatelstvo (záborům PUPFL, zásahům do segmentů přírodních biotopů apod.), ale na druhé straně by byl zamezen další rozvoj obce – nedošlo by k vymezení nové obytné plochy ani plochy rozšíření sjezdových tratí v areálu Kopřivná. Hodnocení nulové varianty je tedy poněkud zavádějící, neboť nulová varianta neřeší rozvojové potřeby obce a nutnost sladění územního plánu s nadřazenou dokumentací. Po provedeném hodnocení však lze konstatovat, že aktivní varianta (navržená změna č. 5 ÚP) nebude mít významný negativní vliv na žádnou ze složek životního prostředí.

8 Popis navrhovaných opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci všech zjištěných nebo předpokládaných závažných záporných vlivů na životní prostředí.

U navržených rozvojových ploch se zjištěnými reálnými či potenciálními zápornými vlivy na životní prostředí (příp. kumulací či synergickým působením záporných vlivů) jsou navrhována následující opatření pro předcházení, snížení nebo kompenzaci těchto vlivů.

Tab. 7: Popis opatření pro předcházení snížení nebo kompenzaci zjištěných negativních vlivů pro jednotlivé rozvojové plochy.

Číslo a typ plochy	Výměra (ha)	Podmínka realizace plochy
Z5/1 - Br/c – bydlení v rodinných domech	1,43	Doporučujeme budoucí výstavbu přizpůsobit regulativům uvedeným v preventivním hodnocení krajinného rázu na území CHKO Jeseníky (Arvita spol. s r.o. 2011).
plocha sjezdové tratě	3,26	Doporučujeme v navazujícím procesu EIA ve fázi územního a stavebního řízení: <ul style="list-style-type: none">- Definovat konkrétní opatření pro zajištění stability okolních lesních porostů při vykácení tohoto nového průseku.- Definovat konkrétní opatření pro minimalizaci erozních jevů na nově budované sjezdové trati (např. vhodně provedené odvodnění tratě minimalizující rozvoj erozních jevů, včasné provedení technických a vegetačních úprav povrchu tratě).- Definovat konkrétní opatření pro ochranu vodního režimu v prostoru sjezdové tratě a v přilehlém okolí, zejména podmáčené olšiny ve střední části plochy (např. minimalizace drenáže vodního režimu v prostoru olšiny).- Dále doporučujeme věnovat zvýšenou pozornost otázce případného čerpání vod z vodoteče (Bělokamenného potoka) pro účely zasněžování (např. zajištění minimálního zůstatkového průtoku).

9 Zhodnocení způsobu zpracování cílů ochrany životního prostředí přijatých na mezinárodní nebo komunitární úrovni do politiky územního rozvoje a jejich zohlednění při výběru řešení. Zhodnocení způsobu zpracování vnitrostátních cílů ochrany životního prostředí do územně plánovací dokumentace a jejich zohlednění při výběru variant řešení

Při zpracování návrhu ÚP byly zvažovány relevantní stanovené cíle přijaté na vnitrostátní a komunitární úrovni. Cíle uvedené v dostupných krajských koncepcích a další dokumentaci, stejně jako požadavky platných předpisů v ochraně ovzduší, vod, půdy nebo přírody byly zpracovatelem změny ÚP zhodnoceny a promítly se do konečného řešení předkládaného návrhu změny ÚP.

Tyto cíle byly zohledněny zejména v řešení záboru PUPFL, v požadavcích na prostupnost vyšších i lokálních systémů ÚSES územím a na ochranu zvláště chráněných území. Návrh změny ÚP je zpracován invariantně.

10 Návrh ukazatelů pro sledování vlivu politiky územního rozvoje a územně plánovací dokumentace na životní prostředí

Návrh ukazatelů, které umožní sledovat vliv změn charakteristik dílčích složek životního prostředí vyvolaných naplňováním změny územního plánu, obsahuje následující přehled. Ukazatelé jsou stanoveny dle vybraných potenciálně ovlivnitelných charakteristik životního prostředí (viz kapitola 4).

Pro tuto koncepci byly stanoveny následující ukazatelé:

- Plošné vyjádření skutečných záborů PUPFL, případně ZPF
- Intenzita erozních jevů na obnažených plochách
- Trendy v plošném zastoupení a územním rozložení přírodních či přírodě blízkých biotopů
- Kvalita a množství vody v přilehlé vodoteči
- Změny ve využití krajiny
- Nevhodné zásahy do krajinného rázu

11 Návrh požadavků na rozhodování ve vymezených plochách a koridorech z hlediska minimalizace negativních vlivů na životní prostředí

Pro zajištění minimalizace vlivů realizace návrhu změny ÚP na životní prostředí je třeba rozhodovat v plochách a koridorech vymezených v územním plánu jednak v souladu s podmínkami využití stanovenými pro plochy s rozdílným způsobem využití ve výrokové části územního plánu, jednak v souladu s podmínkami a návrhy opatření tohoto Vyhodnocení vlivu na životní prostředí.

12 Netechnické shrnutí výše uvedených údajů

Předmětem Změny č. 5 Územního plánu obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem je:

- návrh rozšíření sjezdové trati ve Ski areálu Kopřivná,
- návrh jedné zastavitelné plochy bydlení v rodinných domech,
- krátká úprava trasy lokálního biokoridoru v souvislosti s realizací plochy pro rodinné domy,
- doplnění krátkého úseku nadregionálního biokoridoru ÚSES K 87 V v souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje

a dále kompletní uvedení územního plánu do souladu se Zásadami územního rozvoje Moravskoslezského kraje, aktualizace vymezení zastavěného území a uvedení územního plánu do souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů – vypuštění podrobností, nepříslušejících územnímu plánu.

Ani u jedné z ploch nebyl a priori konstatován významně negativní vliv na jednotlivé složky životního prostředí ani veřejné zdraví obyvatel. Tam kde to bylo možné a účelné, byla navržena konkrétní opatření s cílem předcházení, snížení či kompenzaci potenciálně negativních vlivů. K realizaci byly doporučeny všechny návrhové plochy.

Na základě výše uvedených důvodů je možné konstatovat, že předložená Změna č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem je při dodržení doporučení uvedených v tomto Vyhodnocení (kapitola 8) z hlediska ochrany životního prostředí akceptovatelná. Navržená změna ÚP bude splňovat požadavky právních předpisů, požadavky na potřebnou úroveň bydlení a rozvoj rekreace v území stejně jako požadavky ochrany životního prostředí a veřejného zdraví.

Doporučení stanoviska ke koncepci

Zpracovatel vyhodnocení koncepce (územně plánovací dokumentace) „**Změna č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem**“ na základě posouzení z hlediska předpokládaných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví navrhuje, aby příslušný úřad vydal **souhlasné stanovisko** k posuzované územně plánovací dokumentaci.

Posuzovaná dokumentace v dostatečné míře respektuje cíle stanovené relevantními strategickými dokumenty.

Jednotlivé návrhové plochy i celý územní plán lze z hlediska vlivů na životní prostředí doporučit ke schválení za podmínky splnění opatření stanovených v kapitole 8 tohoto vyhodnocení.

V Dolanech dne 11.12.2014



.....
RNDr. Marek Banaš, Ph.D.

Držitel autorizace podle §19 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění (osvědčení MŽP o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentace a posudku, č.j. 42028/ENV/14.

Seznam použitých podkladů

- ALKA Wildlife, o.p.s. 2011: Databáze údajů o uhynulých jedincích vydry říční v ČR (ex. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-10-10]).
- AOPK ČR (2014a): Vrstva mapování biotopů. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-10-10].
- AOPK ČR (2014b): Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-10-10].
- Bačík F. (2013): Znalecký posudek č. 150-04/2013 Komplexní výpočet náhrad škod na produkčních funkcích lesa a výpočet poplatku za dočasné odnětí plnění funkcí lesa částí stávajících pozemkových parcel v katastrálním území Malá Morávka, obci Malá Morávka, okresu Bruntál, a to: v rozsahu záměru dle zakázky č. 31/2013 (situační náčrt a výkaz výměr lesních pozemků, dotčených odnětím plnění funkcí lesa) zpracované firmou Petr Bielik – GEOKOM, IČ: 729982529, Revoluční 904/30, 794 01 Krnov specifikace v bodech 1.1.1 a 1.10. tohoto znaleckého posudku, za účelem rozšíření stávajícího lyžařského areálu, povolené jako stavba: „Nová technologie lanové dráh v lyžařském areálu Kopřivná v obci Malá Morávka“, 12s. Manuskript.
- Banaš M. et al. (2006): Poznámky k výskytu obratlovců v lokalitě Vápenná (navržené prodloužení sjezdové tratě, výstavba vleků a sedačkové lanovky). 6 s. Manuskript.
- Banaš M. (2006): Posouzení vlivu záměru - „Sjezdová trať Vápenná“ na ptáčí oblast Jeseníky podle §45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. 21 s. Manuskript.
- Banaš M. (2012): Oznámení záměru „Nová technologie lanové dráhy v lyžařském areálu „Kopřivná“ v obci Malá Morávka“ dle §6 v rozsahu přílohy č.3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění. 32 s. Manuskript.
- Banaš M. (2013): Biologický průzkum lokality navrženého propojení lyžařských areálů Kopřivná - Myšák v k.ú. Malá Morávka a Karlov pod Pradědem. 49 s. Manuskript.
- Culek M (ed.) (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.
- de Molenaar J.G. (2005): Road lights and behaviour of some common mammals. Presentation at the symposium of the International Dark Sky Society Europe.
- Demek J (ed.) a kol. (1987): Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČSR. Academia, Praha, 584s.
- Háková, A., Klauďisová, A., Sádlo J. (eds.) (2004): Zásady péče o nelesní biotopy v rámci soustavy Natura 2000. Planeta XII, 8/2004. MŽP ČR.
- Chytrý M et al. (2010): Katalog biotopů České republiky. AOPK ČR.
- Kočí M. 2008: Aktualizace mapovacího okrsku cz0781, Aktualizace vrstvy mapování biotopů ČR (ex. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-10-10]).
- Konečný L. (2001-2013): Mapování obojživelníků a plazů - vlastní pozorování (ex. AOPK ČR. Nálezová databáze AOPK ČR 2014. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-07-10])
- Kubát K. et al. (eds.) (2002): Klíč ke květeně České republiky. Academia, Praha 928 s.
- Kubín Miroslav 2014: Terénní zápisky - náhodná pozorování, terénní šetření (ex. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-10-10]).
- Mačát Z., Bajerová B. 2011: Mapování obojživelníků a plazů (ex. Nálezová databáze ochrany přírody. [on-line databáze; portal.nature.cz]. [cit. 2014-10-10]).
- Neuhäuslová Z et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha, 341 s.
- Pelikán J, Gaisler J, Rödl P (1979): Naši savci. Academia, Praha, 163 s.
- Pruner L., Míka P. (1996): Klapalekiana. Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny, 1996, č. 32, s. 1–115.
- Quitt E (1971): Klimatické oblasti Československa. Studia geographica 16. Geogr. úst. ČSAV Brno.
- Směrnice Rady č. 92/43/EEC z 21.5.1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (NATURA 2000).
- Urbanistické středisko Ostrava (2014): Změna č. 5 ÚP obce Malá Morávka, Karlov pod Pradědem. Komplexní urbanistický návrh – textová a grafická část.
- Zákon ČNR ČR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na ŽP, ve znění pozdějších předpisů

Dále byly použity internetové zdroje: <http://www.natura2000.cz/>, <http://www.mzp.cz>,
<http://www.cenia.cz>, <http://www.biomonitoring.cz>, <http://www.nature.cz>

Přílohy

Příloha 1: Autorizační osvědčení zpracovatele

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 Praha 10 - Vršovice, Vršovická 65

Vážený pan
RNDr. Marek Banaš, Ph.D.
Polívkova 15
779 00 Olomouc

Č.j.:
42028/ENV/14

Vyřizuje/telefon:
Ing. Milena Hlaváčová/267 122 993

V Praze dne:
7. 7. 2014

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí jako ústřední orgán státní správy v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí příslušný k rozhodování ve věci podle ustanovení § 21 písm. i) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon“), vyhovuje podle ustanovení § 19 odst. 6 tohoto zákona žádosti pana RNDr. Marka Banaše, Ph.D., datum narození: 28. 7. 1976, bydliště Polívkova 15, 779 00 Olomouc (dále jen „žadatel“) ze dne 10. 6. 2014 a v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

I. Uděluje podle § 19 odst. 6 zákona

autorizaci ke zpracování dokumentace a posudku

Oprávnění ke zpracování dokumentů podle § 19 zákona vzniká dnem nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

Autorizace se v souladu s § 19 odst. 7 zákona uděluje na dobu 5 let.

II. Při zpracování dokumentů souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (dále jen „dokumenty“) je žadatel povinen zpracovávat tyto dokumenty na základě udělené autorizace tak, aby byl naplňován účel posuzování

vlivů na životní prostředí, kterým je podle ustanovení § 1 odst. 3 zákona získat objektivní odborný podklad pro vydání rozhodnutí, popřípadě opatření podle zvláštních právních předpisů, a přispět tak k udržitelnému rozvoji společnosti.

Žadatel je dále povinen v souladu s ustanovením § 2 zákona posuzovat vlivy na veřejné zdraví a vlivy na životní prostředí, zahrnující vlivy na živočichy a rostliny, ekosystémy, půdu, horninové prostředí, vodu, ovzduší, klima a krajinu, přírodní zdroje, hmotný majetek a kulturní památky, vymezené zvláštními předpisy, a na jejich vzájemné působení a souvislosti.

Žadatel je proto povinen zejména při výkonu udělené autorizace plnit následující právní povinnosti (dále jen "povinnosti vyplývající z rozhodnutí o udělení autorizace"):

1. Držitel autorizace zpracuje dokumenty na základě všech dostupných a úplných podkladů a informací.
2. Držitel autorizace uvede v oznámení a dokumentaci správné, úplné a jednoznačné údaje o záměru a o stavu životního prostředí.
3. Držitel autorizace v oznámení a dokumentaci vyhodnotí všechny vlivy záměru objektivně, na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
4. Držitel autorizace v posudku vyhodnotí všechny vlivy záměru a objektivně zhodnotí správnost všech údajů uvedených v dokumentaci, a to na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
5. Držitel autorizace uvede v oznámení koncepcce, resp. ve vyhodnocení správné, úplné a jednoznačné údaje o koncepci a o dotčeném území.
6. Držitel autorizace vyhodnotí všechny vlivy koncepcce objektivně, na základě nejnovějších vědeckých poznatků a své závěry řádně odůvodní.
7. Držitel autorizace zajistí zpracování dalších podkladů podle zvláštních právních předpisů, jsou-li vyžadovány, nebo pokud to povaha záměru vyžaduje, a veškeré jejich výstupy následně zapracuje do zpracovávaných dokumentů.

O d ů v o d n ě n í

Žadatel požádal o udělení autorizace a splnil podmínky pro udělení autorizace v souladu s § 19 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona a v souladu s ustanoveními přílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 457/2001 Sb., o odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí.

Ukončené vysokoškolské vzdělání bylo doloženo diplomem a vysvědčením o státní závěrečné zkoušce. Vykonaná zkouška odborné způsobilosti byla doložena osvědčením (č.j.: 19017/ENV/14, datum vydání: 10. 6. 2014). Bezúhonnost byla doložena výpisem z rejstříku trestů (datum vydání: 26. 5. 2014).

Pro výkon činnosti držitele autorizace jsou v článku II. stanoveny povinnosti dle § 1 odst. 3 a dle § 2 zákona, které je nutné v zájmu naplnění účelu a smyslu posuzování vlivů na životní prostředí dodržovat. Dokumenty zpracovávané autorizovanou osobou jsou zásadními podklady v procesu posuzování vlivů na životní prostředí dle zákona a slouží jako

odborný podklad příslušnému úřadu dle § 20 zákona při formulaci závěru zjišťovacího řízení dle § 7 a § 10d zákona nebo stanoviska dle § 10 a § 10g zákona.

Pokud autorizovaná osoba při výkonu autorizované činnosti nebude dodržovat požadavky Ministerstva životního prostředí uvedené ve výroku II, dojde ze strany autorizované osoby k neplnění povinnosti vyplývající z rozhodnutí o udělení autorizace, což je při opakovaném neplnění povinnosti důvodem pro odejmutí autorizace podle ustanovení § 19 odst. 9 zákona.

Vzhledem ke skutečnosti, že předložená žádost obsahovala všechny náležitosti a byly splněny všechny podmínky pro udělení autorizace ke zpracování dokumentů, rozhodlo Ministerstvo životního prostředí tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Řízení o vydání tohoto rozhodnutí podléhá ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, správnímu poplatku ve výši 1000 Kč (položka 22 písm. b) sazebníku). Poplatek byl uhrazen formou kolkové známky.

Poučení o opravném prostředku

Proti tomuto rozhodnutí lze podat rozklad ministrovi životního prostředí, podle § 152 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, prostřednictvím Ministerstva životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10.



Ing. Jaroslava Honová
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

Toto rozhodnutí obdrží:

- a) žadatel – RNDr. Marek Banaš, Ph.D. – účastník správního řízení
- b) po nabytí právní moci: orgán příslušný k evidenci – odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence Ministerstva životního prostředí